



MULTİ SPLIT KLİMALAR



Yeşil İnovasyon

Yeşil İnovasyon çevreci evlerin gaz emisyonlarının azaltılması, tedarikçileri ile sürdürülebilir büyümeyi destekleme ve çevreci işlerin gelişimi gibi LG'nin ana değerlerinden bazılarını temsil etmektedir.



YEŞİL VİZYON

LG'nin yeşil vizyonu, tüketicilerinin yaşam kalitelerini artıran ve daha sağlıklı ve daha temiz bir çevre oluşturan değerler sağlamaktır.



YEŞİL HEDEFLER

LG, Yeşil İnovasyon aktiviteleri ile çevrenin korunmasına katkıda bulunan yenilik değerleri oluşturmaya kendini adanmıştır.



YEŞİL STRATEJİ

LG, iklim değişikliği de dahil olmak üzere çeşitli çevresel sorunlarla başa çıkabilmek için, tüm süreç boyunca çevreye olan etkisini en aza indirme çabasıdır. Bu hedef doğrultusunda, LG aşağıdaki beş yeşil yönetim stratejisini ortaya koymaktadır:

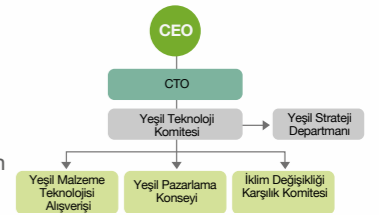
- İklim değişikliğine karşı tedbirli hareket etmek
- "Yeşil" enerji ticaretini güçlendirmek
- "Yeşil" ürün geliştirme çabalarını artırmak
- Yeşil ve kararlı büyümeyi teşvik etmek
- Kaynak geri dönüşümünü kolaylaştırmak

GHG
Azaltma



YEŞİL YÖNETİM

Yeşil Teknoloji Komitesi, LG'nin yeşil yönetim stratejisi ile ilgili kararlar alır. Başkan olarak baş teknoloji sorumlusundan (CTO) ve bir araştırma müdürünün de dahil olduğu bir müdür kurulundan oluşur. Yeşil Teknoloji Komitesi, yeşil teknolojilerin ve ürünlerin geliştirilmesi için ön ayak olmayı hedeflemektedir.

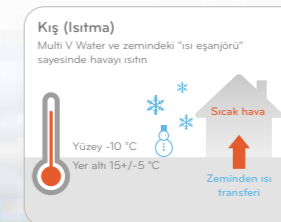
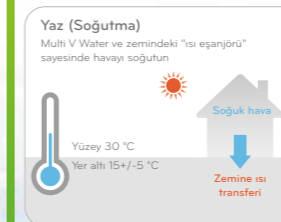


YEŞİL İŞLETMELER

Enerji, su işleme ve çevresel işletmelerde temiz ve yeşil bir geleceğin öncüleri

- Güneş Enerjisi İşletmeciliği • Aydınlatma Çözümleri İşletmeciliği • HVAC İşletmeciliği • Su İşleme İşletmeciliği
- Akıllı Şebeke İşletmeciliği

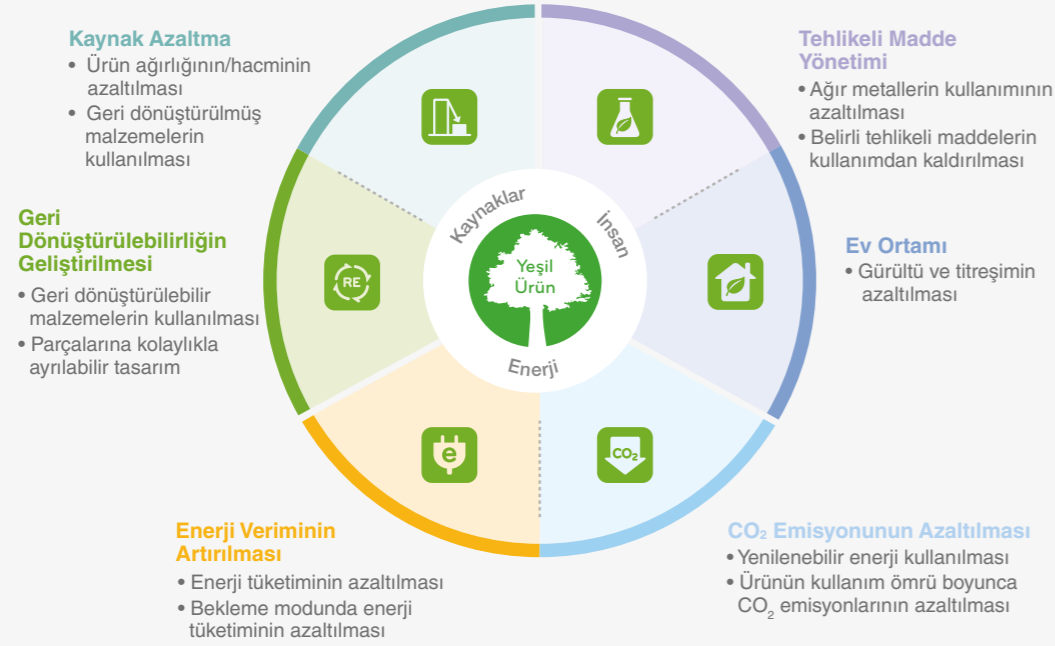
Isıtma, havalandırma ve iklimlendirme çözümlerimizle yılın tüm mevsimlerinde konfor yaratan bir işteyiz. LG, bir yapının inşaatı veya yenilenmesi sırasında her bir alana özgün koşullara uyum sağlayan ideal ısıtma, havalandırma ve iklimlendirme çözümlerine sahip bütün bir HVAC sistemi sunar.



DAHA YEŞİL ÜRÜNLER

LG'nin Yeşil Ürün Stratejisi, yüksek enerji verimliliğine sahip ürünler üreterek, hammadde kullanımını azaltarak ve çevreyi daha iyi hale getirerek, ürün kullanım ömrünün her aşamasında çevreye olan etkinin en aza indirilmesini, enerji ve kaynakların kullanımını daha verimli hale getirmeyi hedefler.

Yeşil Ürün Stratejisi



Yeşil Ürün Değerlendirme Sistemi

Eko İndeksi
Eko İndeksi, çevresel performans ve hedef belirleme için LG'nin kendi değerlendirme sistemidir. Bu, ürünlerin eko tasarım seviyesini, eko bilinçlilik bağlamında derecelendirir (Yeşil 1 Yıldız, 2 Yıldız ve 3 Yıldız). Yeşil İndeks, iklime olan etkinin yanı sıra kullanılan kimyasal maddeler ve malzemeler gibi ürün ayak izlerinin üç alanını değerlendirir. En yüksek Eko-İndeksi'ne ulaşan ürün sayımızı artırmaya devam edeceğiz.

Ürün Prosesinin Karbon Ayak İzinin Değerlendirilmesi
LG, 2002 yılından beri Yaşam Döngüsü Değerlendirmeleri (LCA) gerçekleştirerek karbon ayak izini değerlendirmeye ve düşük karbonlu ürünler geliştirmek amacıyla LCA'dan tamamiyle faydalanmaya çabalamaktadır. 2011 yılında, LG sekiz ürün kategorisi için Yaşam Döngüsü Envanter Veri Tabanı'nı (LCI DB) oluşturdu (TV, monitörler, çamaşır makineleri, buzdolapları, LED, solar modüller, mobil telefonlar ve ticari klima sistemleri).

Yeşil ArGe Yatırımı

LG, yeşil ArGe yatırımı için 2009'da bir çevre koruma muhasebesi prensibini uygulamaya koymuştur. LG, 2010'da "Yeşil" ArGe için 808 milyar KRW yatırım yapmıştır. Yatırımın büyük kısmı, ürünlerin enerji ve kaynak verimliliğini artırmak üzere kullanılmıştır.

Yeşil Teknolojiler

LG, ürünlerin çevreye olan etkilerini azaltmak için ArGe çalışmalarını yürütmektedir ve bu süreçte yüksek verimli bir ürün yelpazesi geliştirmekte, ürünlerde zararlı maddelerin kullanımını ortadan kaldırmakta, geri dönüştürülebilirlik için ürün tasarımlarını geliştirmekte ve yeşil ürünlerin ve teknolojilerin geliştirilmesine olanak sağlayan bir altyapıyı oluşturmaktadır.

YEŞİL ISITMA VE İKLİMLENDİRME

LG'nin ısıtma ve iklimlendirme ürünleri, enerji tasarrufu ve zararlı maddelerin azaltılması göz önüne alınarak sürekli olarak geliştirilmektedir.

Ödüller & Sertifikalar

- 2010 Yeşil Teknoloji Sertifikası (İnverter ve güneş enerjisi teknolojisi) - Kore
- 2010 Enerji Ödülü Grand Prix - Kore
- 2010 Yeşil Büyüyen Marka - Kore
- Karbon Ayak İzi Etiket - Kore



Ödül Kazanan Teknolojiler

Enerji Tasarruflu, Yüksek Verimli İnverter Kompresör ve Hareket Sensörü

Bu süper enerji tasarruflu inverter kompresör teknolojisi, ünitenin iç ortam sıcaklığına göre otomatik kontrolü ve hareket sensörü sayesinde %72'ye kadar elektrik tasarrufu sağlar.

Yüksek Verimli Merkezi Klima Sistemi

Ürünün her parçasında eko tasarımın kullanılması, bu klima sisteminin enerji verimliliğini geliştirmiştir. Dünyanın sürekli ısıtma sağlayan ilk ısı eşanjörünü ve aynı zamanda ilk yüksek verimli, yüksek basınçlı inverter kompresörlerden birini barındırır.

Yüksek Performanslı, Yüksek Verimli İnverter

Isı Pompalı Klima
Bu küçük klima dış üniteleri gelişmiş ısıtma ve soğutma teknolojisine, düşük sesli iç ünite teknolojisine ve yüksek verimli inverter ısı pompasına sahiptir ve sabit devirli klimalara kıyasla %115'e kadar tasarruf sağlar.

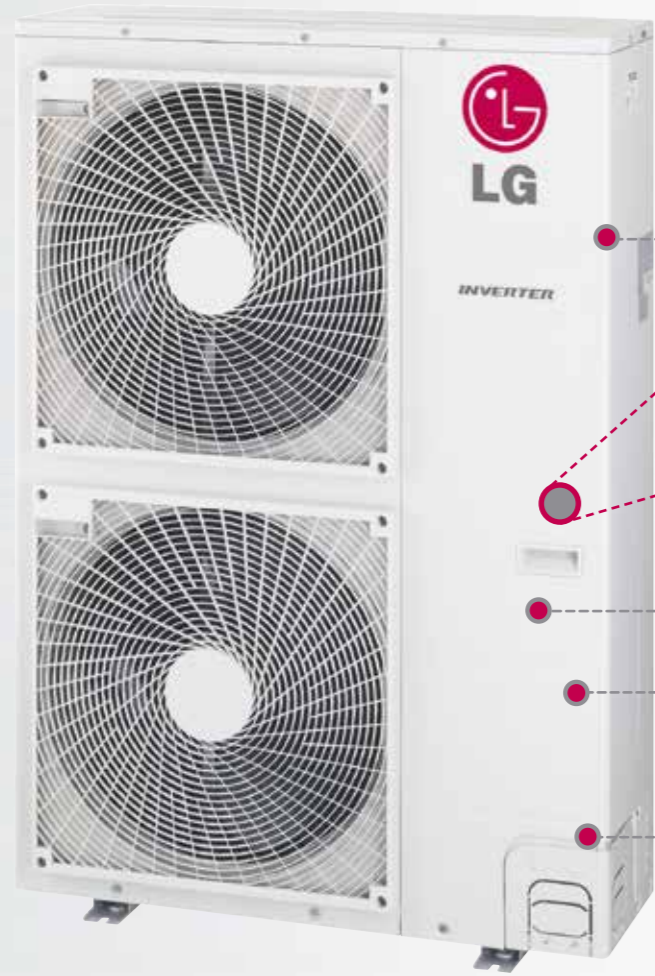
Jeotermal Klima ve Isıtıcı

Sera gazı emisyonlarını azaltmak için yeniden kullanılabilir jeotermal enerjiyi kullanan bu yüksek verimli Standart İnverter Teknolojisi, dış üniteye kompresör motorunun manyetik alanında kesintisiz bir akım sağlar.

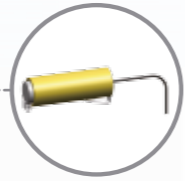
Hibrit Güneş Enerjili Klima

Bu ürün, enerji tasarrufu sağlayan bir inverterin sağladığı enerji verimliliğinin yanı sıra, %100 güneş enerjisi ile çalışan bir hava temizleyici fonksiyonu ve %15 güneş enerjisi ile çalışan bir soğutma fonksiyonu içerir. Bir "İnsan Bakım Robotu", bir Yeşil Çay HEPA ve Platinoid enzim filtreleri de bulunur.

Güvenilirliği Yüksek Multi Sistemler



Basınç Sensörü

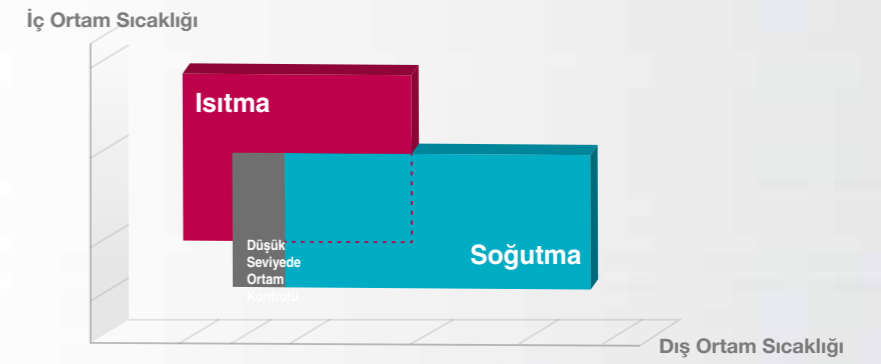
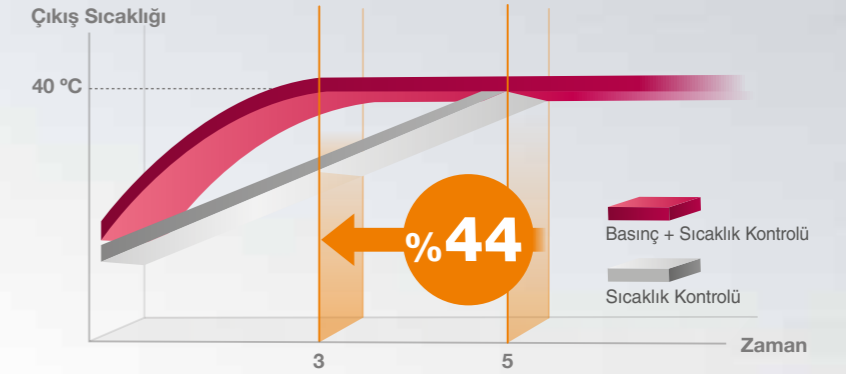


Sıcaklık Sensörleri

Hızlı

Geniş

Kararlı



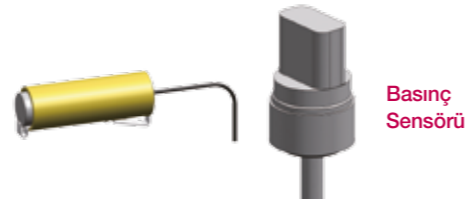
Klasik Sıcaklık Kontrolü



Sıcaklık Sensörü

İç/dış ortam sıcaklığına, istenen sıcaklığa ve borulama mesafesine göre hedef basıncı hesaplar.

Sıcaklık + Basınç Kontrolü



Basınç Sensörü

Yük değişikliklerine karşı daha hızlı ve daha kesin yanıt verebilmek için basınç sensörleri kullanarak basıncı doğrudan ölçer ve kontrol eder.





LG, yaşam kalitenizi yükseltebilir.

Üstelik makul bir fiyata ve çevreye dost bir şekilde. LG, yıllardır daha yüksek enerji verimliliğine sahip ve enerji masraflarını azaltabilen, aynı zamanda çevreyi de koruyan en yüksek kaliteli iklimlendirme çözümlerini karşılamak için çaba göstermektedir. Ürün kullanım ömrü boyunca, evinizin ve işyerinizin giderini düşürür, daha yüksek enerji tasarrufu elde edilebilir.

Ayrıca LG klimalar, yıllar boyunca sorunsuz bir performans ile çalışacak şekilde tasarlanmış olup, uzun ömürleri sayesinde güvenilir ürünlerdir.



MULTI SPLIT

- 26 Dış Ünite Modelleri
- 34 İç Ünite Modelleri
- 44 Aksesuarlar
- 46 Kombinasyon Tablosu



MULTI SPLIT

26 DIŞ ÜNİTELER

34 İÇ ÜNİTELER












44 AKSESUARLAR

46 KOMBİNASYON
TABLOSU

MULTI SPLIT

Geniş Ürün Yelpazesi

LG Multi Klima Sistemi ürün gamı, ihtiyacınıza uygun model ve kapasitede ürün bulmanız amacıyla genişletilmiştir.

Tip kBtu	Çoklu Bağlantı	Maks. İç Ünite	Faz	Kombinasyon Örneği
16	A2UW16GFA0 	2	1ø	
18	A3UW18GFA0 	3	1ø	
24	A4UW24GFA0 	4	1ø	
27	A4UW27GFA0 	4	1ø	
30	A5UW30GFA0 	5	1ø	
40	A5UW40GFA0 	5	1ø	
Tip kW	Çoklu Bağlantı	Maks. İç Ünite	Faz	Kombinasyon Örneği
40	A7UW40GFA0 	7	1ø	
48	A8UW48GFA0 	8	1ø	
56	A9UW56GFA0 	9	1ø	

Çeşitli İç Üniteler ile Kombinasyon

Tip kBtu	Duvar Tipi	Kaset Tipi		Gizli Tavan Tipi Düşük Statik
		1 Yönlü	4 Yönlü	
7	ART COOL Mirror Standard AMNW07GDBR0 AMNW07GEWA0			
9	ART COOL Gallery AMNH09GAF11 ART COOL Mirror Standard AMNW09GDBR0 AMNW09GEB A0	AMNH09GTUC0		AMNH09GB1A2
12	ART COOL Gallery AMNH12GAF11 ART COOL Mirror Standard AMNW12GDBR0 AMNW12GEB A0	AMNH12GTUC0	ATNH12GRLE2	AMNH12GB1A2
18	ART COOL Mirror Standard AMNW18GD CR0 AMNW18GEC A0		ATNH18GQLE2	AMNH18GB2A2
24	ART COOL Mirror Standard AMNW24GD CR0 AMNW24GEC A0		ATNH24GPLE2	AMNH24GB2A2

Üstün Enerji Verimliliği



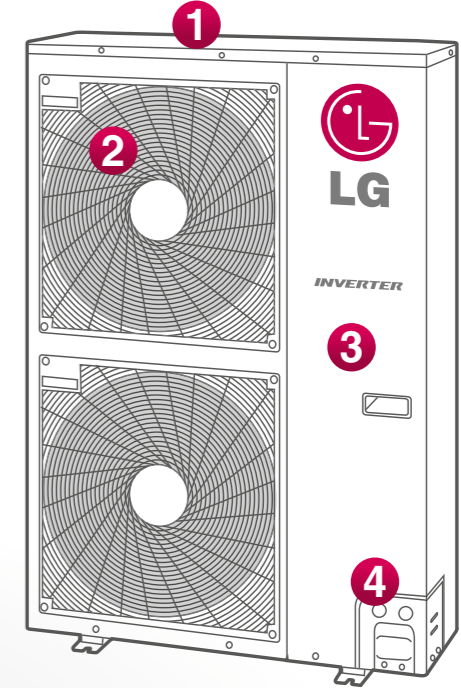
Devrim yaratan inverter teknolojisi, enerji tüketimini en aza indirirken güçlü fakat sessiz bir performans sergiliyor.

Yüksek verimlilik
SEER SCOP
6.1 3.9



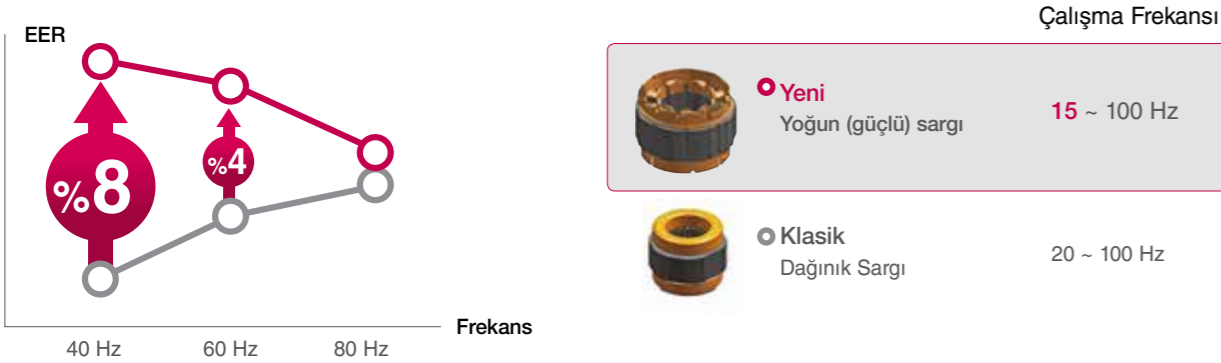
- A3UW18GFA0 esas alınarak

- 1 Yüksek Verimli Isı Eşanjörü
- 2 BLDC Fan Motoru Teknolojisi
- 3 Bekleme Modu
- 4 Güçlü BLDC Kompresörü



Güçlü BLDC Kompresörü

LG klimalar, güçlü neodmiyum mıknatısın kullanıldığı BLDC kompresörle donatılmıştır. Kompresör, standart AC inverter ürünlerine kıyasla daha yüksek verimliliğe sahiptir ve mevsime göre daha iyi verimlilik değerleri için optimize edilmiştir.

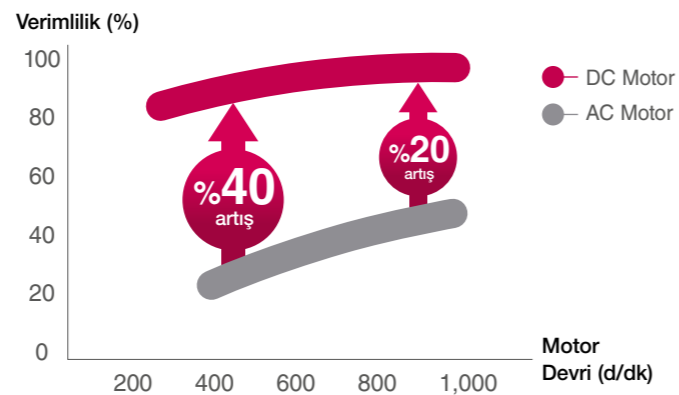


BLDC Fan Motoru Teknolojisi

LG BLDC fan motoru, bir AC motora kıyasla düşük devirlerde %40'a kadar, yüksek devirlerde %20'ye kadar ek enerji tasarrufu sağlar.



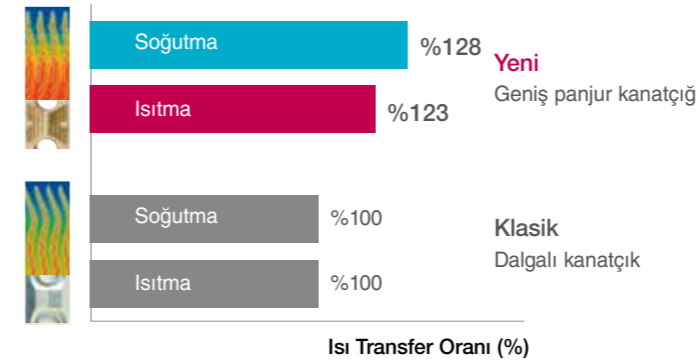
BLDC Fan Motoru



Isı Eşanjöründe Gelişme

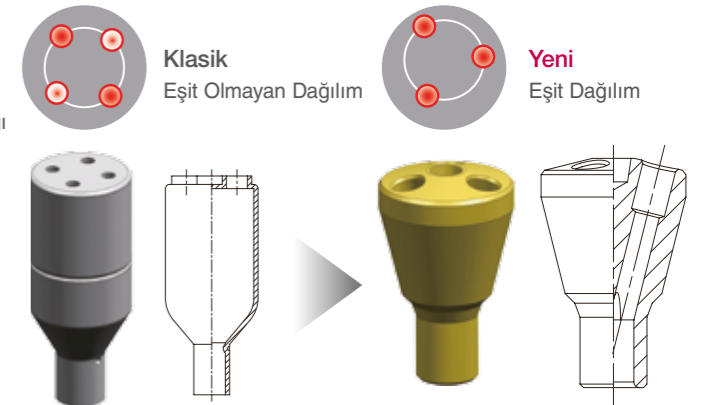
Geniş panjur kanatçıkları

MULTI V teknolojisi ile, %28'e kadar daha yüksek ısı eşanjörü verimliliği.



İdeal Isı Eşanjörü Yolu

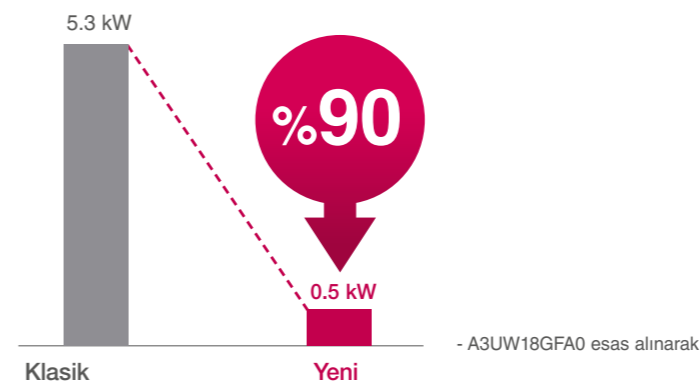
Isı eşanjörü hattındaki eşit dağılım sayesinde soğutucu akışkan çevrimi esnasında %5'e kadar daha iyi verim elde edilmektedir.



Bekleme Modu

Bu fonksiyon, sinyal alan MICOM hariç olmak üzere PCB'deki gücü keserek enerji tüketimini en aza indirir.

Bekleme modunda enerji

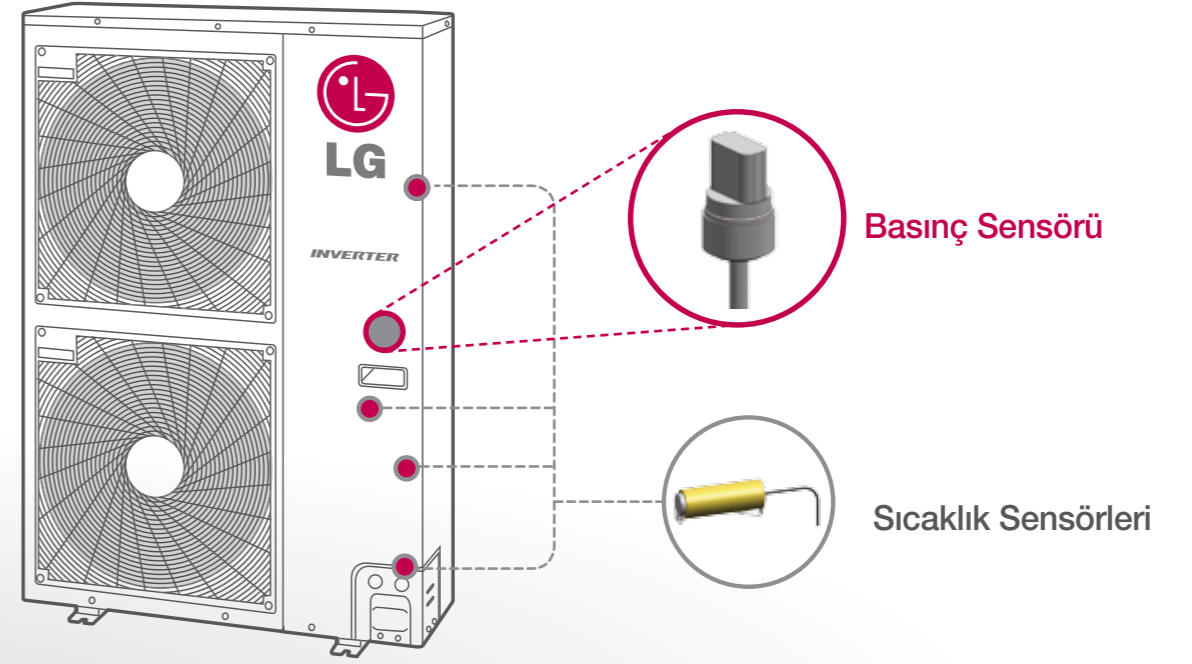
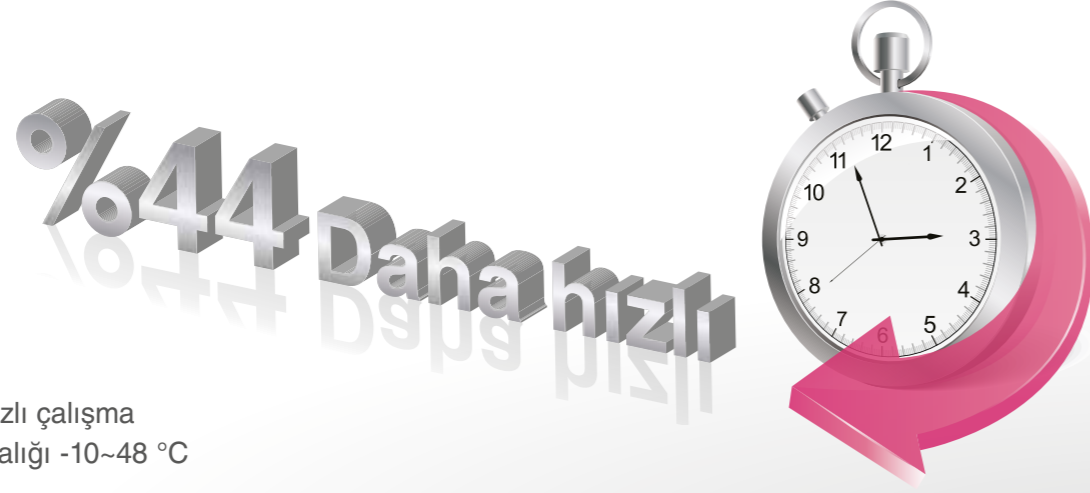


- A3UW18GFA0 esas alınarak

Yüksek Çalışma Güvenilirliği



Hızlı %44 daha hızlı çalışma
Geniş Çalışma Aralığı -10~48 °C



Basınç Kontrolü ile Yüksek Güvenilirlik



İç/dış ortam sıcaklığına, istenen sıcaklığa ve borulama mesafesine göre hedef basıncı hesaplar.

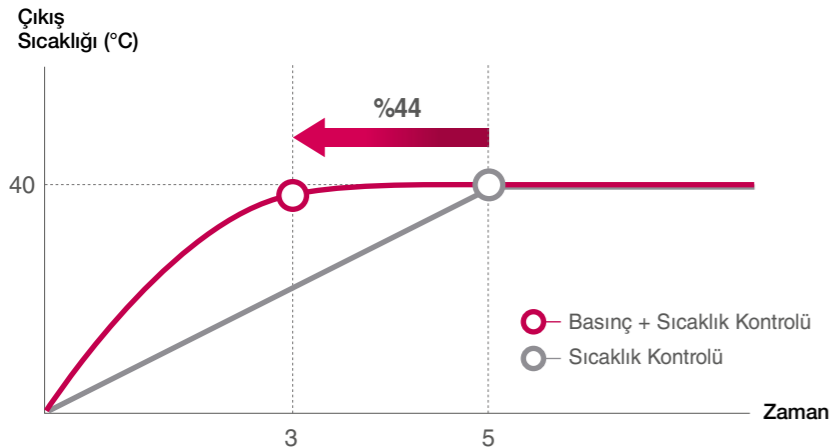


Yük değişikliklerine karşı daha hızlı ve daha kesin yanıt verebilmek için basınç sensörleri kullanarak basıncı doğrudan ölçer ve kontrol eder.

* A2UW16GFA0 hariç tüm MULTI dış ünitelerde

Hızlı Çalışma Tepkisi

Basınç kontrolü, yüksek seviyede hassaslık ve kararlılık ile istenen sıcaklığa %44 daha kısa sürede ulaşılmasını sağlar.



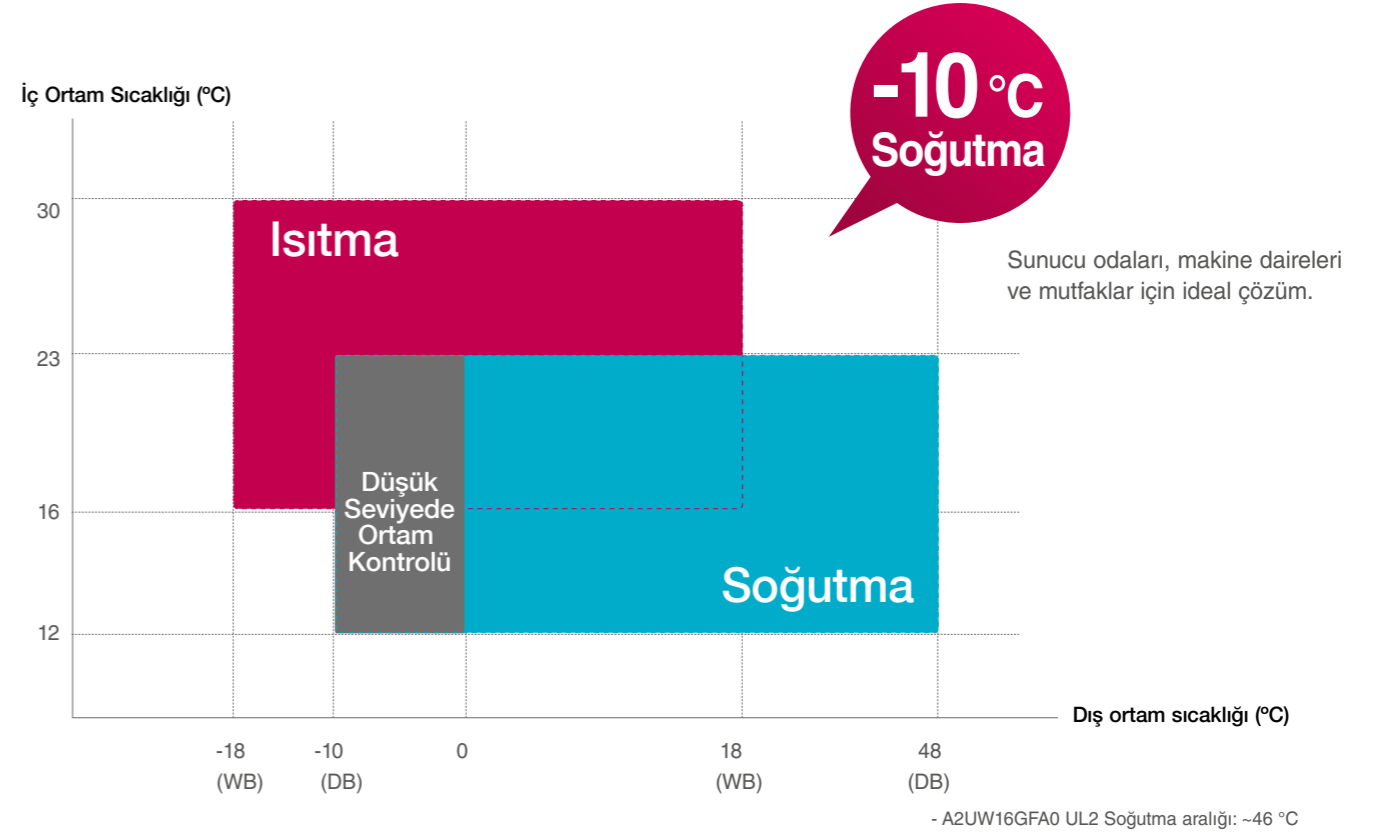
**%44
Daha
hızlı**

İç ortam, daha hızlı ve daha hassas bir şekilde daha konforlu hale getirilebilir.

- Dahili test verilerine göre

UPS Odaları İçin İdeal Çözüm

• Geniş Çalışma Aralığı: Soğutma -10~48 °C



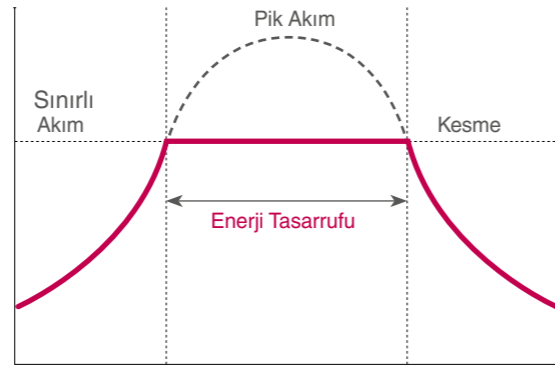
Sunucu odaları, makine daireleri ve mutfaklar için ideal çözüm.

- A2UW16GFA0 UL2 Soğutma aralığı: ~46 °C

Maliyet Düşümü ve Enerji Tasarrufu

Maliyet Düşümü ve Enerji Tasarrufu

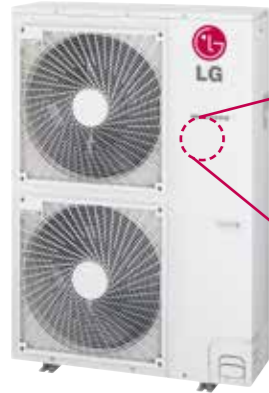
Pik akım kontrolü fonksiyonu, klimanın akım ayarını koruyarak performansını maksimum seviyenin altında bir noktada sınırlar, maliyet ve enerji tasarrufu sağlar. Enerjinin yoğun olarak kullanıldığı saatlerde daha yüksek ücretlendirme yapan tarifelere uygun şekilde kullanıldığında, bu mod ile enerji maliyetleri düşürülebilir.



- Tüm MULTI dış ünitelerde

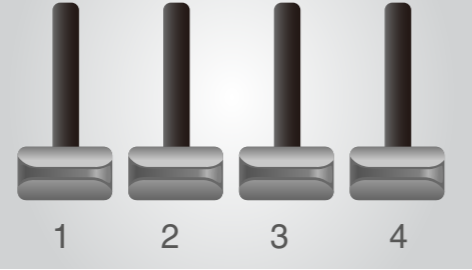
Mod Kilidi

Avrupa'da ısıtma şart, soğutma ise isteğe bağlıdır. Mod Kilidi fonksiyonu, içerisinde çok sayıda insan bulunan binalarda soğutma ve ısıtma kullanımını önler. PCB dip switch kullanılarak ayarlanabilir, gerektiğinde montaj teknisyenleri çalışma modunu sadece ısıtma şeklinde değiştirebilir.



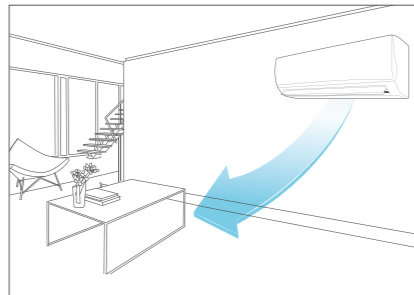
Dip Switch

AÇIK

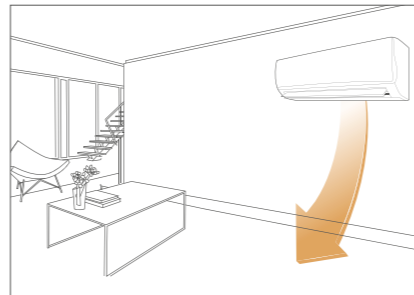


- Tüm MULTI dış ünitelerde

Sadece soğutma modu



Sadece ısıtma modu

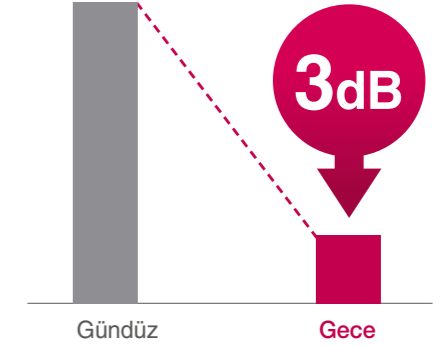
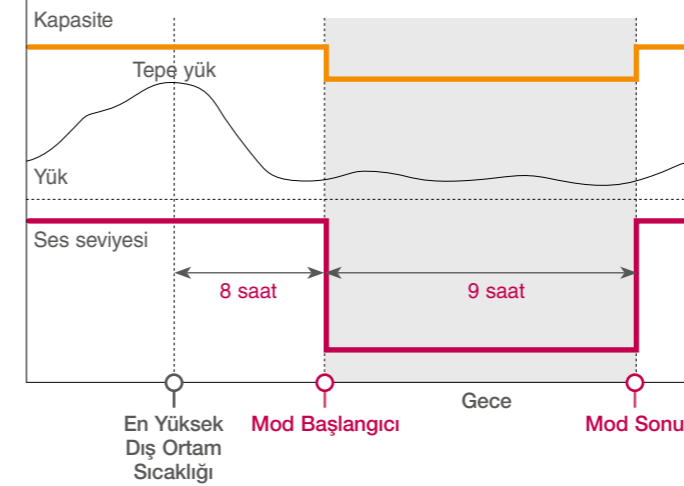


Sessiz Çalışma

Gece Sessiz Çalışma Modu

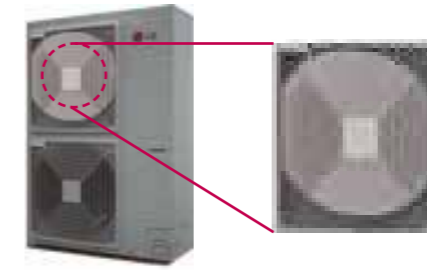
Gece sessiz çalışma modu, dış ünite PCB'nin dip switch'ini açarak geceleri klimanın düşük bir ses seviyesiyle çalışmasını sağlayabilir.

• Soğutma modu

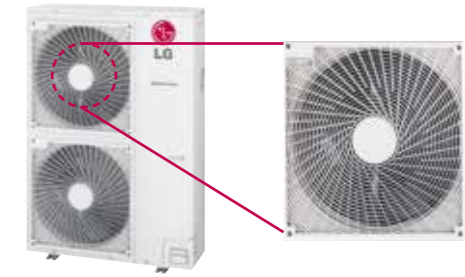


Gelişmiş Fan ve Izgara

Dış ünite PCB'deki Yeni Izgara şekilli tasarım ile havanın daha etkili bir şekilde dağıtılarak ısı transferi iyileştirilmiş ve gürültü seviyesi düşürülmüştür.

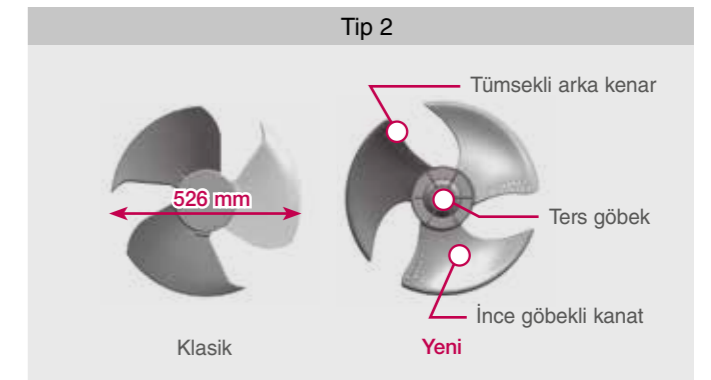
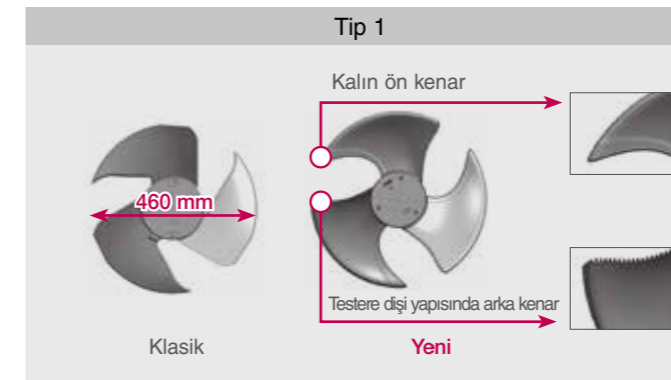


Klasik



Yeni

Yeni Aksiyal Fan, kalın ön kenar ve pürüzsüz arka kenara sahiptir. Bu yapısı ile yüksek verimlilik, düşük ses seviyesi ve daha iyi hava akışı sağlamaktadır.

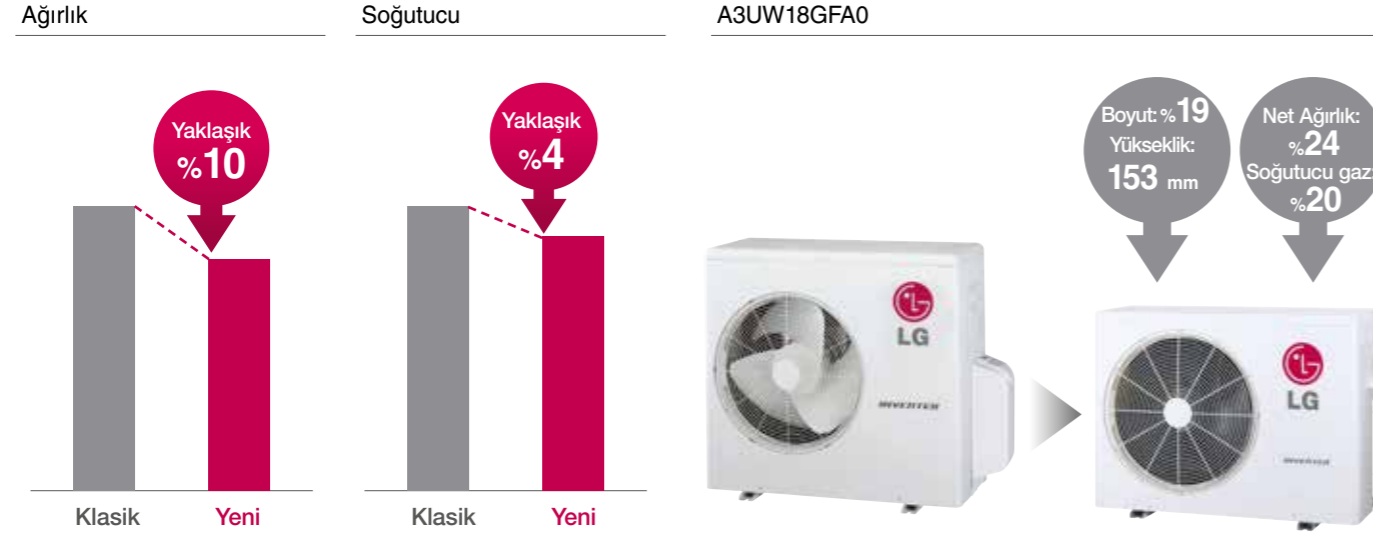


- A2UW16GFA0 hariç

Kolay Montaj & Bakım

Küçük Boyut ve Hafiflik

Yeni MULTI F modelleri, önceki modellere göre daha küçük ve daha hafiftir. Ağırlığın daha düşük olması, taşıma ve kurulumun da kolay olması anlamına gelmektedir.

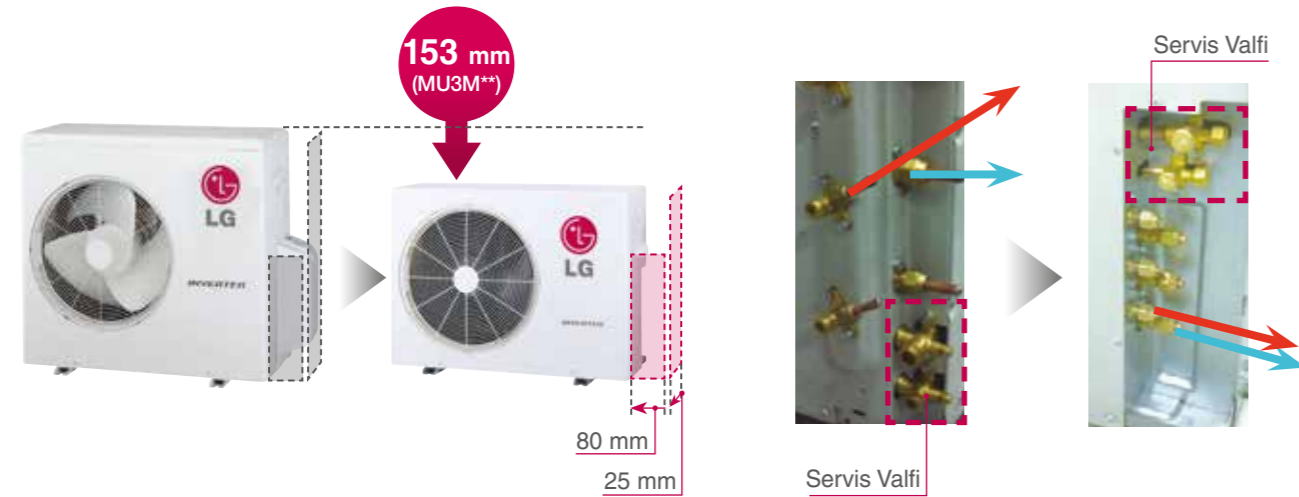


İç Destek

Yeni modeller, daha iyi bir tasarıma sahiptir; boru muhafazası kapalıdır ve boyutu yan tarafta 80 mm, arka tarafta 25 mm daha küçüktür. Sonuç olarak, artık üniteyi duvara yakın bir yere kurmak mümkündür. Ayrıca kolaylıkla ulaşılan servis vanası ile, bir pencerenin altına yerleştirilmiş olan dış ünitenin bakımını rahatlıkla yapmak mümkündür.

Destek içeride

Ana servis valfi daha yukarıda / kolay bakım



• Uygulanan Modeller
16K hariç tüm multi dış ünite modelleri

Kablo Hatası Kontrolü

Montaj teknisyenleri, kablo tesisatının doğru şekilde bağlanmış olup olmadığını kablo hatası kontrol fonksiyonu ile görebilirler. Daha önce, kablo tesisatında herhangi bir hata olduğunda, birçok kontrol ve kurulum tekrarı gerekiyordu. Kablo hatası kontrolü fonksiyonu sayesinde tesisattaki hataların bulunması için harcanan süre de azaltılmıştır.

• Dış ünite PCB ile kontrol: Hata → LED'i yandıığında



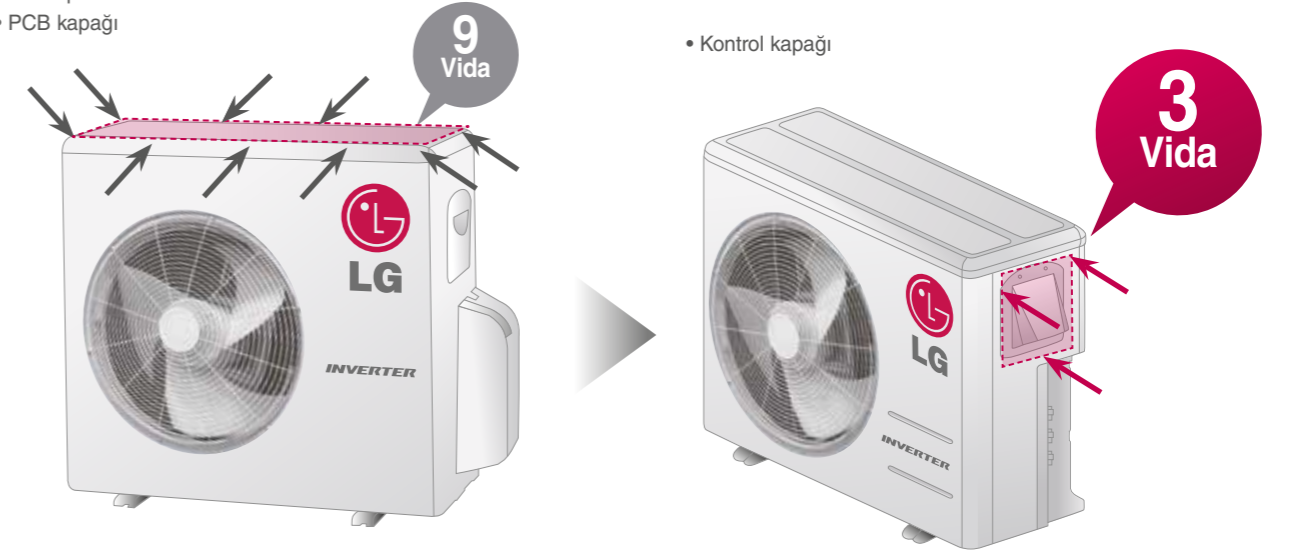
• Uygulanan Modeller
16K hariç tüm çok borulu modeller

PCB İzleme

Kullanıcılar, kontrol kapağını açarak ve ünitenin yan tarafındaki PCB'yi kontrol ederek verilere kolaylıkla erişebilir.

Kolay PCB kontrolü

• Üst kapak
• PCB kapağı



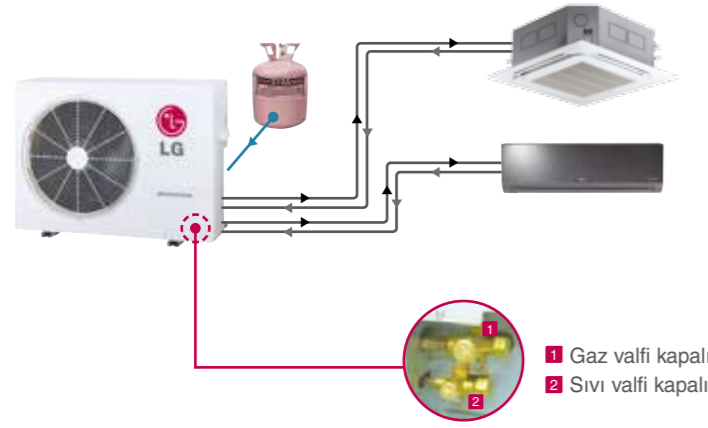
• Uygulanan Modeller
A2UW16GFA0 / A3UW18GFA0

Kolay Montaj & Bakım

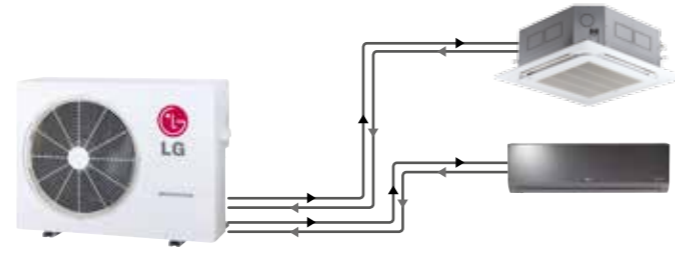
Zorlamalı Soğutma Modu

Zorlamalı soğutma modu, iç ortam sıcaklığına bağlı olmaksızın soğutucu gaz sirkülasyonunu sürdürür. Daha önemlisi, bu fonksiyon iç üniteler taşınırken veya onarılırken de kullanılabilir.

1) Soğutucu gaz dolumu



2) İçeri pompalama



- 1 Gaz valfi kapalı
- 2 Sıvı valfi kapalı

LG MV

LG MV, mühendislerin klima ünitelerini kolaylıkla incelemelerine yardımcı olur. Ürün tipine göre bilgi verilmektedir. (SCAC & MULTI)



İç ünite bilgileri

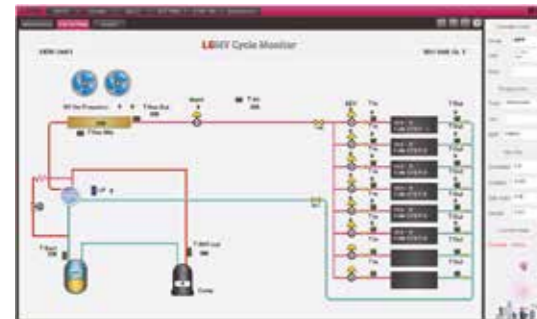
Döngü & Valfler

Aktüatör bilgileri

Sensörler & Elektrik

Dış ünite bilgileri

LG MV, şemalar içeren bir döngü bilgisi verir ve kullanıcı, bir grafik üzerinde toplanan verileri kontrol edebilir.



LG MV, şemalar içeren bir döngü bilgisi verir ve kullanıcı, bir grafik üzerinde toplanan verileri kontrol edebilir.

Hata göstergesi

Hata Kodu	İçindekiler
01	İç ünite oda sensörü hatası
02	İç ünite oda sensörü hatası
03	İç ünite oda sensörü hatası

...

Esnek Kombinasyon

Uzun ve Yüksek Boru Tesisatı

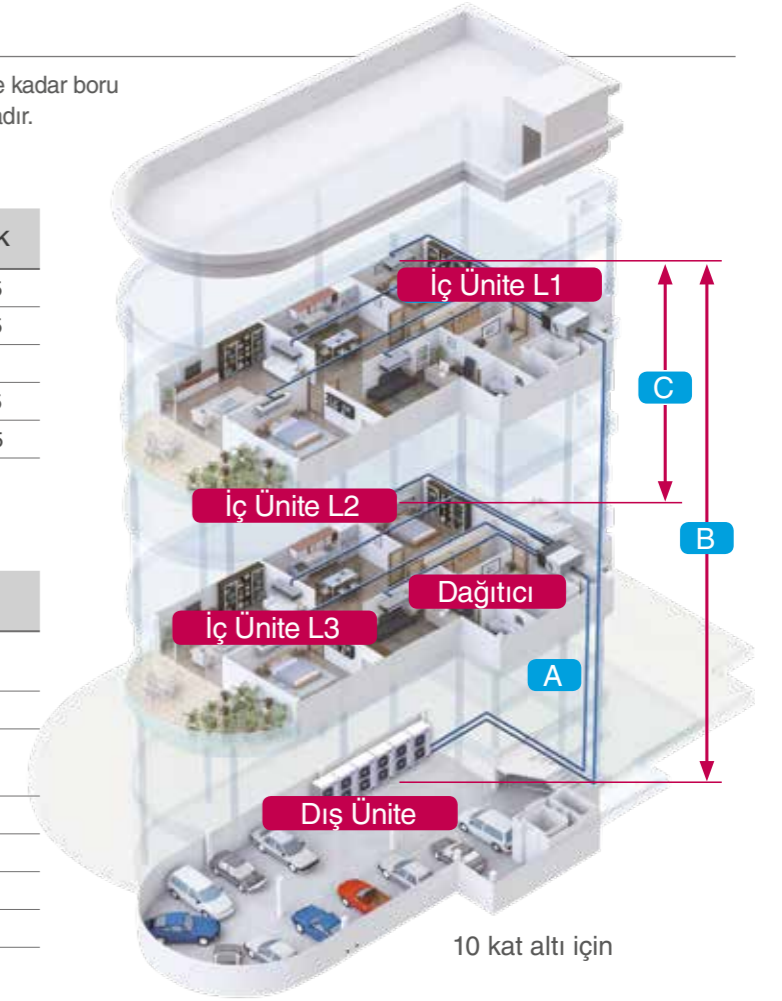
A9UW56GFA0, kurulumda daha fazla esneklik için 145 metreye kadar boru uzunluğuna ve 30 metreye kadar kot farkına olanak sağlamaktadır.

Multi F Dış Üniteler

Boru uzunluğu (m)	16K	18K	24K/27K	30K	40K
Toplam	30	50	70	75	85
Maks. / Hacim	20	25	25	25	25
Müsaade edilir kot farkı					
(İç ünite-Dış ünite)	15	15	15	15	15
(İç ünite-İç ünite)	7.5	7.5	7.5	7.5	7.5

Multi FDx Dış Üniteler

Boru uzunluğu (m)	40K	48K	56K
Toplam boru uzunluğu (A+L1+L2+L3)	100	135	145
Ana boru (A)	50	55	55
Toplam kolboru uzunluğu (L1+L2+L3)	50	80	90
Her bir boru dalı	15	15	15
Müsaade edilir kot farkı			
İç ünite-Dış ünite (B)	30	30	30
İç ortam Sıcaklığı (°C)	15	15	15



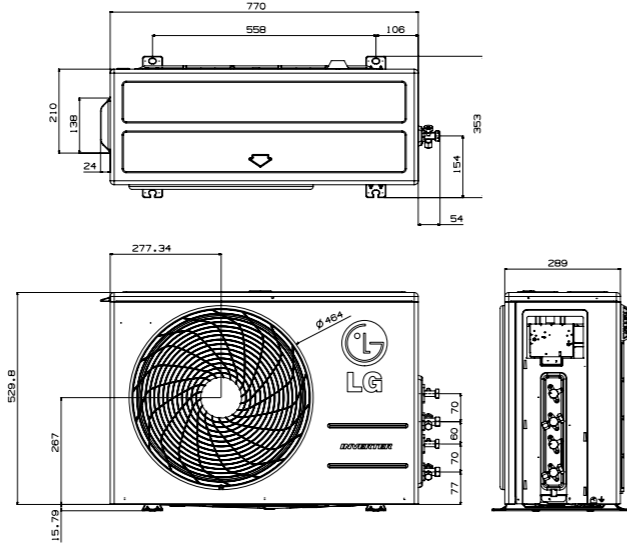
İç Ünite Kapasite Kombinasyonu



Dış Ünite Modelleri



A2UW16GFA0



(Birim: mm)



Dış Ünite				A2UW16GFA0	
Kompresör	Tipi			İkiz Rotary	
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	0.9 / 4.7 / 5.4	
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	3,000 / 14,000 / 18,400	
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks.	kW	1.0 / 5.3 / 5.7	
				3,300 / 16,000 / 19,400	
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	0.3 / 1.3 / 1.6	
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	0.3 / 1.3 / 1.7	
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks.	A	1.3 / 5.8 / 7.4	
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	A	1.3 / 5.8 / 7.5	
EER				3.72	
COP				4.12	
SEER				6.10	
SCOP				3.81	
P tasarımı (@ -10 °C)			kW	4.2	
Mevsimsel Enerji Etiketleri	Soğutma/Isıtma			A++ / A	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma			270 / 1,543	
Hava Debisi		Nom.	m ³ /min	28.2	
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	49	
	Isıtma	Nom.	dBA	51	
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	62	
Ebatlar	G x Y x D			770 x 545 x 288	
Net Ağırlık			kg	370	
Soğutucu	Tipi			R410A	
	Akışkan Miktarı			1,400	
	Ek Dolum			20	
Çalışma Aralığı (Dış ünite)	Soğutma	Min.-Maks.	°C DB	-10 ~ 46	
	Isıtma	Min.-Maks.	°C WB	-18 ~ 18	
Güç Kaynağı			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	
Güç Kaynağı Kablosu			No. x mm ²	3C x 2.5	
Aktarım Kablosu			No. x mm ²	4C x 0.75	
Sigorta			A	15	
Toplam Boru Uzunluğu			m	30	
Her Bir Dal İçin Boru Uzunluğu		Maks.	m	20	
Boru Yükseklik Farkı	IDU-ODU	Maks.	m	15	
	IDU-IDU	Maks.	m	7.5	
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(inç) x No.	ø 6.35 (1/4) x 2	
	Gaz		mm(inç) x No.	ø 9.52 (3/8) x 2	

Notlar : 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

- Soğutma: - İç ortam sıcaklığı 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB
- Isıtma: - İç ortam sıcaklığı 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB

Boru Hattı Uzunluğu - Ara Bağlantı Boruları Uzunluğu 7.5 m

- Seviye Farkı: Sıfır

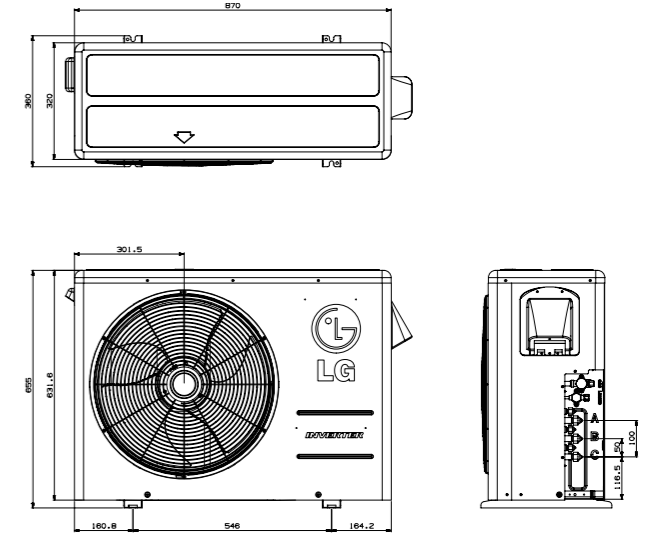
2. *: "Kombinasyon Tablosu" sayfasına bakın.

3. Yeniliklik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'ın üzerinde olmalıdır.

A3UW18GFA0



(Birim: mm)



Dış Ünite				A3UW18GFA0	
Kompresör	Tipi			İkiz Rotary	
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	1.4 / 5.3 / 6.3	
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	4,600 / 18,000 / 21,600	
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks.	kW	1.4 / 6.3 / 7.3	
				4,800 / 21,600 / 24,800	
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	0.1 / 1.3 / 2.1	
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	0.2 / 1.5 / 2.6	
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks.	A	0.6 / 6.0 / 9.0	
	Isıtma	Min./Nom./Maks.	A	0.8 / 7.0 / 11.5	
EER				4.10	
COP				4.10	
SEER				6.10	
SCOP				3.90	
P tasarımı (@ -10 °C)			kW	5.1	
Mevsimsel Enerji Etiketleri	Soğutma/Isıtma			A++ / A	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma			304 / 1,831	
Hava Debisi		Nom.	m ³ /min	50	
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	50	
	Isıtma	Nom.	dBA	52	
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	64	
Ebatlar	G x Y x D			870 x 655 x 320	
Net Ağırlık			kg	45.0	
Soğutucu	Tipi			R410A	
	Akışkan Miktarı			1,700	
	Additional Akışkan Miktarı			20	
Çalışma Aralığı (Dış ünite)	Soğutma	Min.-Maks.	°C DB	-10 ~ 48	
	Isıtma	Min.-Maks.	°C WB	-18 ~ 18	
Güç Kaynağı			øV/Hz	1 / 220-240 / 50	
Güç Kaynağı Kablosu			No. x mm ²	3C x 2.5	
Aktarım Kablosu			No. x mm ²	4C x 0.75	
Sigorta			A	20	
Toplam Boru Uzunluğu			m	50	
Her Bir Dal İçin Boru Uzunluğu		Maks.	m	25	
Boru Yükseklik Farkı	IDU-ODU	Maks.	m	15	
	IDU-IDU	Maks.	m	7.5	
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(inç) x No.	ø 6.35 (1/4) x 3	
	Gaz		mm(inç) x No.	ø 9.52 (3/8) x 3	

Notlar : 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

- Soğutma: - İç ortam sıcaklığı 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB
- Isıtma: - İç ortam sıcaklığı 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB

Boru Hattı Uzunluğu - Ara Bağlantı Boruları Uzunluğu 7.5 m

- Seviye Farkı: Sıfır

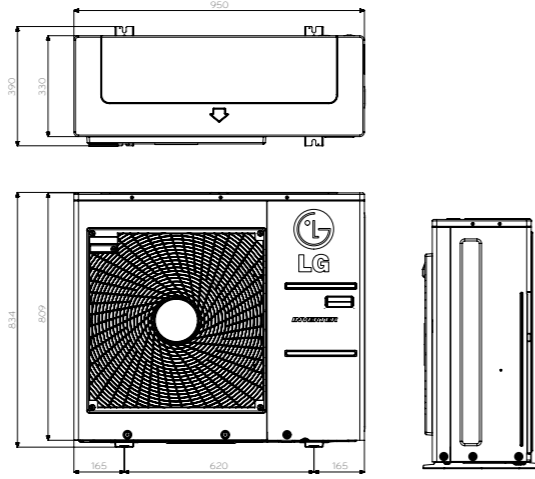
2. *: "Kombinasyon Tablosu" sayfasına bakın.

3. Yeniliklik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'ın üzerinde olmalıdır.

A4UW24GFA0 / A4UW27GFA0 / A5UW30GFA0



(Birim: mm)



Dış Ünite				A4UW24GFA0	A4UW27GFA0	A5UW30GFA0
Kompresör	Tipi			İkiz Rotary	İkiz Rotary	İkiz Rotary
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	1.3 / 7.0 / 8.5	1.3 / 7.9 / 9.5	1.3 / 8.8 / 10.6
			Btu/h	4,500 / 24,000 / 29,000	4,500 / 27,000 / 32,400	4,500 / 30,000 / 36,000
Kapasite *	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	1.5 / 8.4 / 9.4	1.5 / 9.1 / 10.6	1.5 / 10.1 / 12.1
			Btu/h	4,950 / 28,800 / 32,000	5,000 / 31,000 / 36,000	5,000 / 34,500 / 41,400
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks.	kW	5.9	6.4	7.1
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	0.4 / 1.7 / 2.6	0.4 / 2.0 / 3.0	0.4 / 2.2 / 3.4
			kW	0.5 / 1.8 / 3.0	0.5 / 2.0 / 3.6	0.5 / 2.2 / 3.7
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks.	A	2.0 / 7.2 / 11.1	2.0 / 8.5 / 13.2	2.0 / 9.9 / 16.2
			A	2.2 / 8.1 / 12.8	2.2 / 9.1 / 15.8	2.2 / 9.8 / 16.5
EER				4.21	4.00	4.00
COP				4.69	4.52	4.60
SEER				6.10	6.10	6.10
SCOP				3.81	3.81	3.81
P tasarımı (@-10 °C)			kW	7.7	7.7	7.8
Mevsimsel Enerji Etiketleri	Soğutma/Isıtma			A++ / A	A++ / A	A+ / A
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		kWh	402 / 2,829	453 / 2,829	505 / 2,866
Hava Debisi		Nom.	m³/min	60	60	60
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	51	51	51
			dBA	53	53	53
Ses Gücü	Soğutma	Nom.	dBA	62	63	64
			dBA	62	63	64
Ebatlar	G x Y x D		mm	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330	950 x 834 x 330
Net Ağırlık			kg	64.0	64.0	64.0
Soğutucu	Tipi			R410A	R410A	R410A
	Akışkan Miktarı		g	3,200	3,200	3,200
	Ek Dolum		g/m	20	20	20
Çalışma Aralığı (Dış ünite)	Soğutma	Min.-Maks.	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
			°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Güç Kaynağı	Isıtma	Min.-Maks.	°C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	-10 ~ 48
			°C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	-18 ~ 18
Güç Kaynağı			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Güç Kaynağı Kablosu			No. x mm²	3C x 2.5	3C x 2.5	3C x 2.5
Güç Kaynağı Kablosu			No. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75	4C x 0.75
Sigorta			A	25	25	25
Toplam Boru Uzunluğu			m	70	70	75
Her Bir Dal İçin Boru Uzunluğu	Maks.		m	25	25	25
			m	15	15	15
Boru Yükseklik Farkı	IDU-ODU	Maks.	m	15	15	15
			m	7.5	7.5	7.5
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(İNÇ) x No.	ø 6.35 (1/4) x 4	ø 6.35 (1/4) x 4	ø 6.35 (1/4) x 5
		Gaz	mm(İNÇ) x No.	ø 9.52 (3/8) x 4	ø 9.52 (3/8) x 4	ø 9.52 (3/8) x 5

Notes : 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

Soğutma: - İç ortam Sıcaklığı: 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB

- Dış ortam Sıcaklığı: 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB

Isıtma: - İç ortam Sıcaklığı: 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB

- Dış ortam Sıcaklığı: 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB

Boru Hattı Uzunluğu - Ara Bağlantı Boruları Uzunluğu 7.5 m

- Seviye Farkı: Sıfır

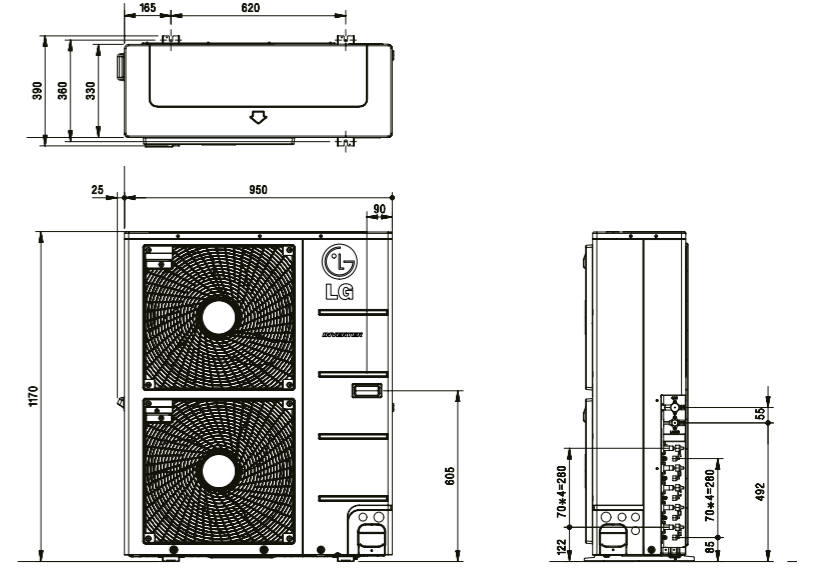
2. *: "Kombinasyon Tablosu" sayfasına bakın.

3. Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'ın üzerinde olmalıdır.

A5UW40GFA0



(Birim: mm)



Dış Ünite				A5UW40GFA0
Kompresör	Tipi			İkiz Rotary
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	0.9 / 11.2 / 13.5
			Btu/h	3,000 / 38,200 / 46,000
Kapasite *	Isıtma	Min./Nom./Maks.	kW	1.0 / 12.5 / 15.0
			Btu/h	3,300 / 42,700 / 51,000
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma -7 °C	Maks.	kW	8.8
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks.	kW	0.8 / 2.7 / 4.2
			kW	0.8 / 2.8 / 4.5
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks.	A	3.5 / 12.1 / 18.4
			A	3.6 / 12.5 / 19.7
EER				4.10
COP				4.45
SEER				5.80
SCOP				3.81
P tasarımı (@-10 °C)			kW	11.8
Mevsimsel Enerji Etiketleri	Soğutma/Isıtma			A+ / A
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma		kWh	676 / 4,336
Hava Debisi		Nom.	m³/min	90
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom.	dBA	53
			dBA	55
Ses Gücü	Soğutma	Nom.	dBA	67
			dBA	67
Ebatlar	G x Y x D		mm	950 x 1,170 x 330
Net Ağırlık			kg	84.0
Soğutucu	Tipi			R410A
	Akışkan Miktarı		g	3,800
	Ek Dolum		g/m	20
Çalışma Aralığı (Dış ünite)	Soğutma	Min.-Maks.	°C DB	-10 ~ 48
			°C WB	-18 ~ 18
Güç Kaynağı	Isıtma	Min.-Maks.	°C DB	-10 ~ 48
			°C WB	-18 ~ 18
Güç Kaynağı			ø/V/Hz	1 / 220-240 / 50
Güç Kaynağı Kablosu			No. x mm²	3C x 3.5
Aktarım Kablosu			No. x mm²	4C x 0.75
Sigorta			A	30
Toplam Boru Uzunluğu			m	85
Her Bir Dal İçin Boru Uzunluğu	Maks.		m	25
			m	15
Boru Yükseklik Farkı	IDU-ODU	Maks.	m	15
			m	7.5
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(İNÇ) x No.	ø 6.35 (1/4) x 5
		Gaz	mm(İNÇ) x No.	ø 9.52 (3/8) x 5

Notes : 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:

Soğutma: - İç ortam Sıcaklığı: 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB

- Dış ortam Sıcaklığı: 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB

Isıtma: - İç ortam Sıcaklığı: 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB

- Dış ortam Sıcaklığı: 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB

Boru Hattı Uzunluğu - Ara Bağlantı Boruları Uzunluğu 7.5 m

- Seviye Farkı: Sıfır

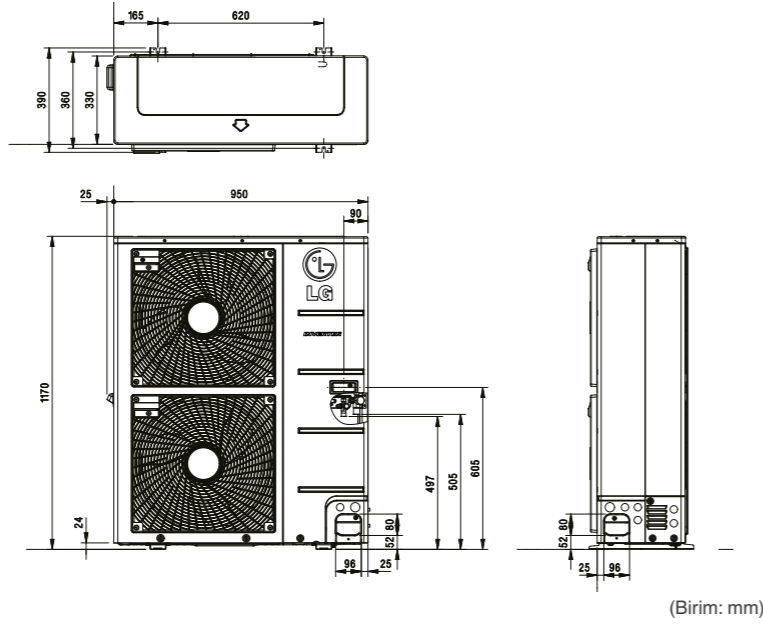
2. *: "Kombinasyon Tablosu" sayfasına bakın.

3. Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'ın üzerinde olmalıdır.

A7UW40GFA0



(Birim: mm)

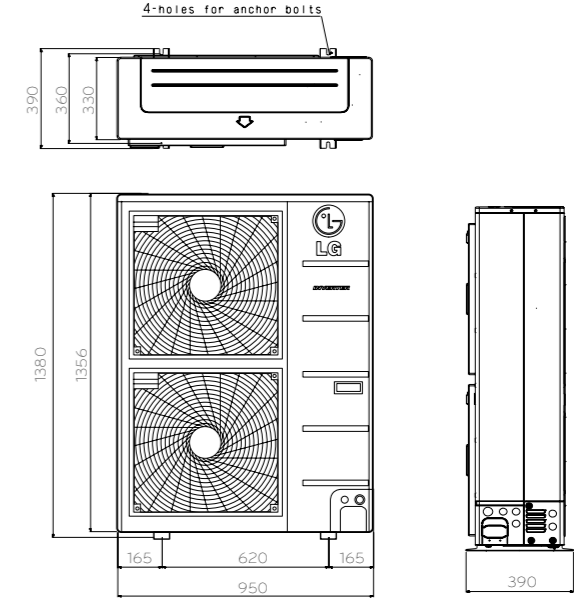


Dış Ünite		A7UW40GFA0	
Kompresör	Tipi	İkiz Rotary	
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	2.8 / 11.2 / 13.5
		Btu/h	9,600 / 38,200 / 46,000
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	3.1 / 12.5 / 15.0
		Btu/h	10,500 / 42,700 / 51,000
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	0.8 / 2.7 / 4.2
	Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	0.8 / 2.8 / 4.5
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks. A	3.5 / 12.1 / 18.4
	Isıtma	Min./Nom./Maks. A	3.6 / 12.5 / 19.7
EER			4.10
COP			4.45
SEER			5.60
SCOP			3.81
P tasarımı (@ -10 °C)		kW	11.8
Mevsimsel Enerji Etiketleri	Soğutma/Isıtma		A+ / A
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kWh	700 / 4,336
Hava Debisi	Nom.	m³/min	170.8
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom. dBA	53
	Isıtma	Nom. dBA	55
Ses Gücü	Soğutma	Maks. dBA	67
Ebatlar	G x Y x D	mm	950 x 1,170 x 330
Net Ağırlık		kg	82.0
Soğutucu	Tipi		R410A
	Akışkan Miktarı	g	3,800
	Ek Dolum	g/m	20
Çalışma Aralığı (Dış ünite)	Soğutma	Min.-Maks. °C DB	-10 ~ 48
	Isıtma	Min.-Maks. °C WB	-18 ~ 18
Güç Kaynağı		øV/Hz	1 / 220-240 / 50
Güç Kaynağı Kablosu		No. x mm²	3C x 3.5
Aktarım Kablosu	ODU-BD	No. x mm²	4C x 1.25
	BD-IDU	No. x mm²	4C x 0.75
Sigorta		A	30
Toplam Boru Uzunluğu	Tüm Borular (Ana+Tüm Dallar)	m	100
	Ana Borular	m	50
	Tüm Dal Borular	m	50
	Her Bir Dal Borusu	m	15
Her Bir Dal İçin Boru Uzunluğu	IDU-ODU	Maks. m	30
	IDU-IDU	Maks. m	15
Boru Bağlantısı	Sıvı	mm(inç)	ø 9.52 (3/8)
	Gaz	mm(inç)	ø 19.05 (3/4)

Notes : 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:
Soğutma: - İç ortam sıcaklığı 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB
Isıtma: - İç ortam sıcaklığı 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB
Boru Hattı Uzunluğu - Ara Bağlantı Boruları Uzunluğu 7.5 m
- Seviye Farkı: Sıfır

2. *: "Kombinasyon Tablosu" sayfasına bakın.
3. Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.
4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.
5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'ın üzerinde olmalıdır.

A8UW48GFA0 / A9UW56GFA0



(Birim: mm)



Dış Ünite		A8UW48GFA0		A9UW56GFA0	
Kompresör	Tipi	İkiz Rotary		İkiz Rotary	
Kapasite *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	3.3 / 14.0 / 17.0	4.0 / 15.5 / 18.5	
		Btu/h	11,400 / 47,800 / 58,000	13,800 / 52,900 / 63,200	
Düşük Sıcaklık Kapasitesi	Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	3.7 / 16.0 / 17.3	4.5 / 17.4 / 18.8	
		Btu/h	12,700 / 54,600 / 59,000	15,450 / 59,400 / 64,000	
Çekilen Güç *	Soğutma	Min./Nom./Maks. kW	0.8 / 3.2 / 5.1	1.0 / 3.9 / 5.9	
	Isıtma	Min./Nom./Maks. kW	1.3 / 3.7 / 5.2	1.5 / 4.2 / 6.2	
İşletme Akımı	Soğutma	Min./Nom./Maks. A	3.9 / 13.2 / 22.3	4.6 / 16.1 / 25.7	
	Isıtma	Min./Nom./Maks. A	6.9 / 15.6 / 22.7	7.4 / 16.8 / 27.2	
EER			4.41	4.01	
COP			4.37	4.18	
SEER			-	-	
SCOP			-	-	
P tasarımı (@ -10 °C)		kW	-	-	
Mevsimsel Enerji Etiketleri	Soğutma/Isıtma		-	-	
Yıllık Enerji Tüketimi	Soğutma/Isıtma	kWh	1,585	1,930	
Hava Debisi	Nom.	m³/min	248.4	248.4	
Ses Seviyesi	Soğutma	Nom. dBA	54	54	
	Isıtma	Nom. dBA	56	56	
Ses Gücü	Soğutma	Maks. dBA	68	69	
Ebatlar	G x Y x D	mm	950 x 1,380 x 330	950 x 1,380 x 330	
Net Ağırlık		kg	96.0	96.0	
Soğutucu	Tipi		R410A	R410A	
	Akışkan Miktarı	g	4,400	4,400	
	Ek Dolum	g/m	20	20	
Çalışma Aralığı (Dış ünite)	Soğutma	Min.-Maks. °C DB	-10 ~ 48	-10 ~ 48	
	Isıtma	Min.-Maks. °C WB	-18 ~ 18	-18 ~ 18	
Güç Kaynağı		øV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	
Güç Kaynağı Kablosu		No. x mm²	3C x 4.0	3C x 4.0	
Aktarım Kablosu	ODU-BD	No. x mm²	4C x 1.25	4C x 1.25	
	BD-IDU	No. x mm²	4C x 0.75	4C x 0.75	
Sigorta		A	40	40	
Toplam Boru Uzunluğu	Tüm Borular (Ana+Tüm Dallar)	m	135	145	
	Ana Borular	m	55	55	
	Tüm Dal Borular	m	80	90	
	Her Bir Dal Borusu	m	15	15	
Boru Yükseklik Farkı	IDU-ODU	Maks. m	30	30	
	IDU-IDU	Maks. m	15	15	
Boru Bağlantısı	Sıvı	mm(inç)	ø 9.52 (3/8)	ø 9.52 (3/8)	
	Gaz	mm(inç)	ø 19.05 (3/4)	ø 19.05 (3/4)	

Notes : 1. Kapasitelerde aşağıdaki koşullar esas alınmıştır:
Soğutma: - İç ortam sıcaklığı 27 °C (80.6 °F) DB / 19 °C (66.2 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 35 °C (95 °F) DB / 24 °C (75.2 °F) WB
Isıtma: - İç ortam sıcaklığı 20 °C (68 °F) DB / 15 °C (59 °F) WB
- Dış ortam sıcaklığı 7 °C (44.6 °F) DB / 6 °C (42.8 °F) WB
Boru Hattı Uzunluğu - Ara Bağlantı Boruları Uzunluğu 7.5 m
- Seviye Farkı: Sıfır

2. *: "Kombinasyon Tablosu" sayfasına bakın.
3. Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.
4. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.
5. Minimum kombinasyon kapasitesi oranı %40'ın üzerinde olmalıdır.

İç Ünite Modelleri



Duvar Tipi Modeller

Estetik Tasarım

Klimanızın nasıl görünmesi gerektiğinin size söylenmesine artık gerek yok. LG'nin devrim niteliğindeki ARTCOOL Gallery modeli ile, klimanızın görünüşünü istediğiniz şekilde ve istediğiniz zaman kolayca değiştirebilirsiniz. ARTCOOL serisi, olağanüstü tasarımlara sahiptir ve Uluslararası Forum Tasarım Ödülü, Reddot Tasarım Ödülü ve G Mark ile ödüllendirilmiştir.



Resmin değiştirilmesi

ARTCOOL Mirror



Dijital Hava Akışı Kontrolü

Hava akışı, maksimum konfor ve kolaylık sağlanacak şekilde kontrol edilebilir.



Normal
Hızlı, geniş ve eşit



Jet soğutma
Hızlı ve güçlü



Uyku modu
Dolaylı ve sessiz

Duvar Tipi Modeller

Filtreleme (Virüs ve Alerjiye Karşı Güvenli Filtre)

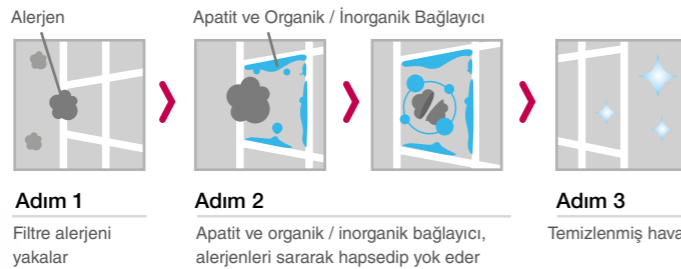
Virüs ve alerjiye karşı güvenli filtrelerin sağlıklı tehlikeye atabilecek virüsleri etkisiz hale getirdiği bilimsel olarak ispatlanmıştır.

Virüslerin Etkisiz Hale Getirilmesi

LG virüs ve alerjiye karşı güvenli filtre, virüs konakladığı hücreyi kırıp çoğalmaya başladığında etkinleşen nöroamidas ve hemaglütenleri bloke eder.

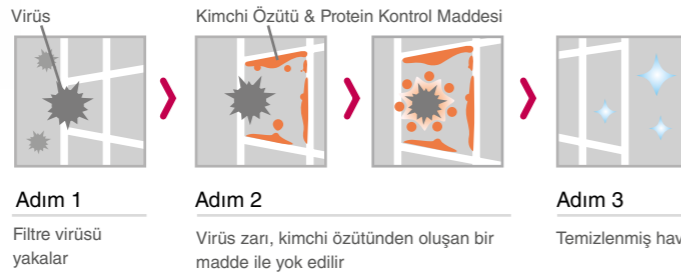
Alerji Filtresi

Alerjiye karşı koruma filtresi alerji ayrıştırma maddesiyle kaplıdır



İngiliz Alerji Vakfınca onaylı (2009.01)

Virüs Filtresi



Kitasato Enstitüsü Onaylı



Artcool Mirror



Klasik Duvar Tipi

Koku Giderici (Üçlü Filtre)

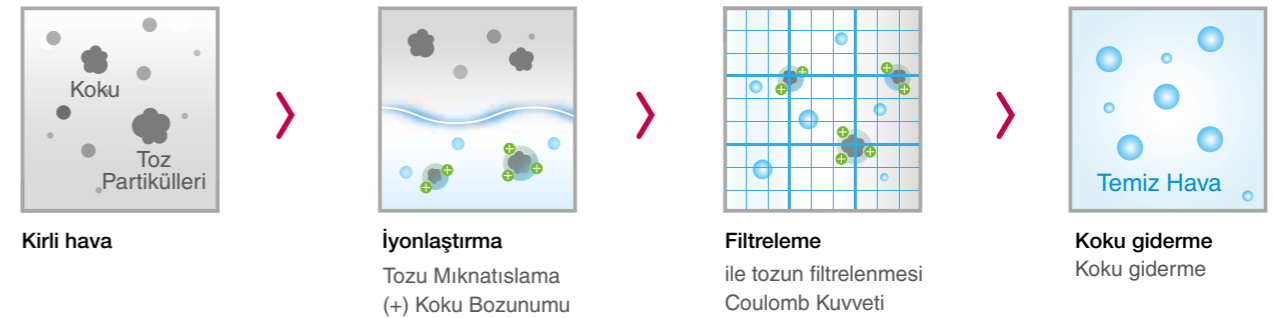
Üçlü filtre, formaldehit dahil olmak üzere bazı organik maddelerin neden olduğu yan etkileri hafifleten üç adet özel filtreden oluşur. Aynı zamanda, rahatsız edici kokuları yok ederek daha konforlu bir ortam yaratma yeteneğine sahiptir.



- 1 VOC filtre, kimyasal maddelerle yapılan ev malzemelerinden yayılan koku ve zararlı VOC'ları yok eder (halı, boya, temizlik malzemesi, mobilya vb) (VOC = Uçucu Organik Kimyasal Madde).
- 2 Formaldehit filtresi, yeni ev sendromunun başlıca nedeni olan formaldehiti ortadan kaldırır ve dermatit, kusma ve zatüreyi önler.
- 3 Yaygın olarak kullanılan koku filtreleri, migrene ve kronik yorgunluk sendromuna neden olan sıradan kokuları giderir.

Yok Etme (Plazma Filtre)

Plazma hava temizleme sistemi LG tarafından sadece mikroskobik kirlerin ve tozun giderilmesi için değil, aynı zamanda alerji ve astım semptomlarını azaltmak için ev akarları, küçük toz partikülleri ve hayvan tüylerinin ortadan kaldırılması da düşünülerek geliştirildi.



Otomatik Temizleme

Klima kokularının ana sebeplerinden biri, ısı eşanjöründe yuvalanıp gelişen bakteri ve küftür. Otomatik temizleme fonksiyonu nemli ısı eşanjörünü kurutarak küf ve bakteri gelişmesinin engellenmesine yardımcı olur, böylece kokuyu önemli ölçüde azaltarak sizi sık temizlik yapma zorunluluğundan kurtarır.

Klasik

Klimaların içindeki ana nedeni, ısı eşanjöründeki küf ve bakterilerdir. Bunlar ısı eşanjörü ıslak olduğunda ürerler.



Otomatik Temizleme

Otomatik temizleme fonksiyonu ıslak ısı eşanjörünü kurutarak küf ve bakterilerin üremesini önler. Klimalardaki kokuyu yok eder ve kullanıcıları sık sık filtre temizleme derdinden kurtarır.

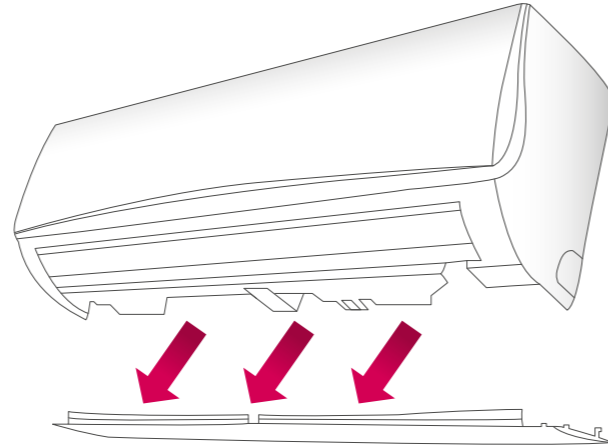


Duvar Tipi Modeller

Çıkarılabilir Alt Kapak

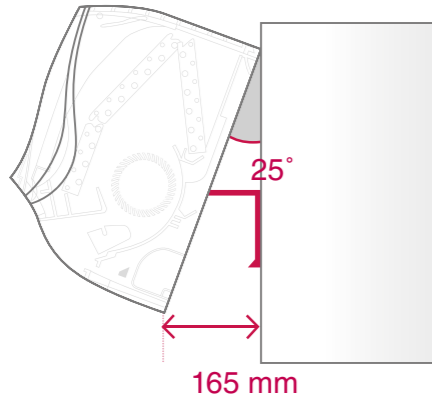
Çıkarılabilir şasi ve destek sayesinde, ünitelerin parçalarına ayrılmasına veya ek olarak desteklenmesine gerek yoktur.

LG'nin patentli destek ünitesi sayesinde, kurulum tek bir kişi tarafından gerçekleştirilebilir.



Montaj Destek Kelepçesi

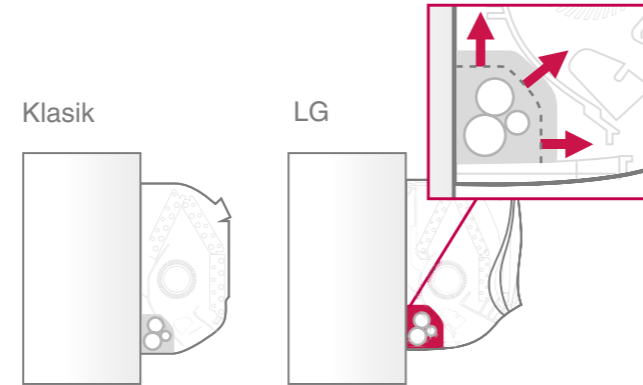
Destek kelepçesi, kolay kurulum için duvarla ünite arasında yeterli boşluk temin eder



Geniş Borulama Alanı

Daha kolay kurulum için, borulama alanı önceki modellere göre %45 daha genişletilmiştir.

Borulama alanı, piyasadaki birçok üründen daha geniştir.



Çeşitli İç Üniteler

Kapasite (kBtu)	7	9	12	18	24
Klasik Duvar Tipi	AMNW07GEWA0	AMNW09GEBAA0	AMNW12GEBAA0	AMNW18GECA0	AMNW24GECA0
ART COOL Mirror	AMNW07GDBR0	AMNW09GDBR0	AMNW12GDBR0	AMNW18GDRC0	AMNW24GDRC0
ART COOL Gallery		AMNH09GAF11	AMNH12GAF11		

Teknik Özellikler

İç Ünite				AMNW07GEWA0	AMNW09GEBAA0	AMNW12GEBAA0	AMNW18GECA0	AMNW24GECA0
Kapasite	Soğutma/Isıtma	Nom.	kW	2.1 / 2.3	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9	5.3 / 5.8	6.7 / 7.5
			Btu/h	7,000 / 8,000	9,000 / 10,000	12,000 / 13,000	18,000 / 20,000	23,000 / 26,000
Çekilen Güç		Nom.	W	20	20	20	40	60
İşletme Akımı	Soğutma/Isıtma	Nom.	A	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
Güç Kaynağı			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Hava Debisi		Yüksek/Orta/Düşük	m³/min	8.1 / 6.9 / 6.3	7.0 / 6.5 / 6.0	9.5 / 9.0 / 8.5	16.2 / 14.2 / 12.3	20.4 / 17.0 / 13.2
Ses Seviyesi	Soğutma	Yüksek/Orta/Düşük	dBA	36 / 30 / 27	34 / 31 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	57	55	55	57	62
Nem Alma			l/h	0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Ebatlar	Gövde	G x Y x D	mm	756 x 270 x 190	895 x 289 x 215	895 x 289 x 215	1,030 x 325 x 255	1,030 x 325 x 255
Net Ağırlık	Gövde		kg	7.2	9.0	9.0	13.0	13.0
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(inç)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gaz		mm(inç)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)

Not: Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

İç Ünite				AMNW07GDBR0	AMNW09GDBR0	AMNW12GDBR0	AMNW18GDRC0	AMNW24GDRC0
Kapasite	Soğutma/Isıtma	Nom.	kW	2.1 / 2.3	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9	5.3 / 5.8	6.7 / 7.5
			Btu/h	7,000 / 8,000	9,000 / 10,000	12,000 / 13,000	18,000 / 20,000	23,000 / 26,000
Çekilen Güç		Nom.	W	20	20	20	40	60
İşletme Akımı	Soğutma/Isıtma	Nom.	A	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3
Güç Kaynağı			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Hava Debisi		Yüksek/Orta/Düşük	m³/min	5.6 / 5.0 / 4.6	7.0 / 6.5 / 6.0	9.5 / 9.0 / 8.5	16.2 / 14.2 / 12.3	20.4 / 17.0 / 13.2
Ses Seviyesi	Soğutma	Yüksek/Orta/Düşük	dBA	33 / 30 / 26	34 / 31 / 27	39 / 36 / 31	37 / 33 / 28	42 / 39 / 36
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	55	55	55	57	62
Nem Alma			l/h	0.9	1.1	1.2	1.9	2.6
Ebatlar	Gövde	G x Y x D	mm	895 x 289 x 205	895 x 289 x 205	895 x 289 x 205	1,030 x 325 x 245	1,030 x 325 x 245
Net Ağırlık	Gövde		kg	10.2	10.2	10.2	14.2	14.2
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(inç)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gaz		mm(inç)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)

Not: Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

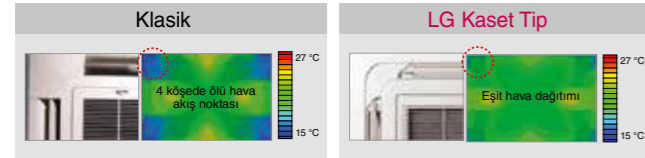
İç Ünite				AMNH09GAF11	AMNH12GAF11
Kapasite	Soğutma/Isıtma	Nom.	kW	2.6 / 2.9	3.5 / 3.9
			Btu/h	9,000 / 10,000	12,000 / 13,000
Çekilen Güç		Nom.	W	40	40
İşletme Akımı	Soğutma/Isıtma	Nom.	A	0.1	0.1
Güç Kaynağı			ØV/Hz	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Hava Debisi		Yüksek/Orta/Düşük	m³/min	7.7 / 5.9 / 4.4	8.9 / 7.3 / 5.6
Ses Seviyesi	Soğutma	Yüksek/Orta/Düşük	dBA	38 / 32 / 27	44 / 38 / 32
Ses Gücü	Soğutma	Maks.	dBA	52	54
Nem Alma			l/h	1.2	1.4
Ebatlar	Gövde	G x Y x D	mm	600 x 600 x 145	600 x 600 x 145
Net Ağırlık	Gövde		kg	15.0	15.0
Boru Bağlantısı	Sıvı		mm(inç)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gaz		mm(inç)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)

Not: Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

Kaset Tipi

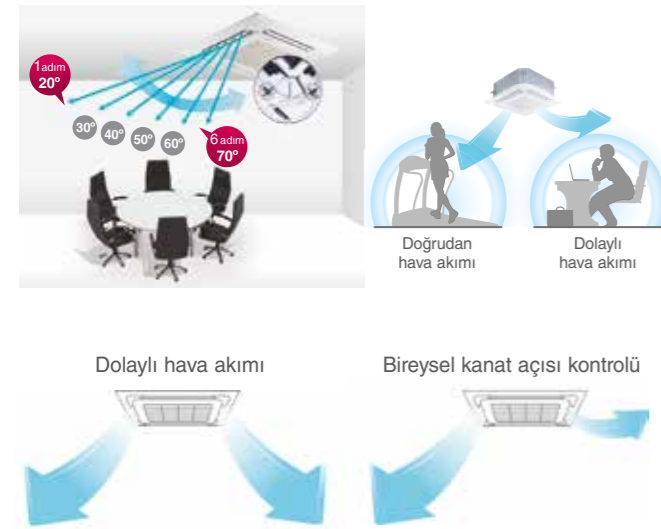
Geniş Hava Akışı

Geniştirilmiş kanatçıklar, havanın mahalle homojen bir şekilde dağılmasını sağlar ve havanın ulaşmadığı kör noktaların oluşmasını engeller.



Bağımsız Kanatçık Kontrolü

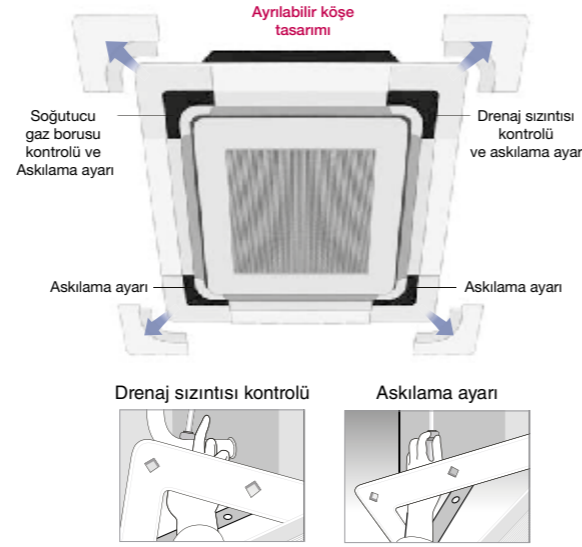
Kanatçıkların her birinin ayrı motoru bulunmaktadır. Bu sayede her kanatçık ayrı ayrı kontrol edilebilmektedir.



- Kablolu uzaktan kumanda PQRVSL0(QW) ile

Kolay Panel Kurulumu

Çıkarılabilir köşe paneller, kurulum esnasında askı ayarını ve drenaj bağlantı borusu kaçak kontrolünü kolaylaştırmaktadır.



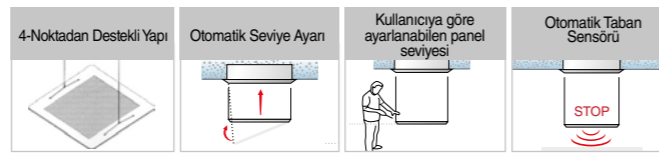
Panel tasarımı sayesinde panelin gövdeye montajı çok daha kolay hale getirilmiştir.



Asansörlü Panel

Asansörlü Panel ile kolay filtre temizliği

- Ana gövdenin içinde
- Otomatik yatay kontrol
- 4 noktadan destek yapısı
- Kullanıcıya göre ayarlanabilen panel seviyesi
- Azami. 4.5 m uzunlukta
- Model: PTEGM0



- Kablolu uzaktan kumanda PQRVSL0 (QW) ve kablosuz uzaktan kumanda PTEGM0 ile kontrol imkanı.

- Sadece ATNH24GPLE2 modelinde kullanılabilir.

Çeşitli İç Üniteler

Kapasite (kBTu)	7	9	12	18	24
1 Yönlü Kaset Tipi		AMNH09GTUC0	AMNH12GTUC0		
4 Yönlü Kaset Tipi			ATNH12GRLE2	ATNH18GQLE2	ATNH24GPLE2

Teknik Özellikler

İç Ünite		AMNH09GTUC0	AMNH12GTUC0
Kapasite	Soğutma/Isıtma Nom.	kW 2.6 / 2.9	3.5 / 3.9
		Btu/h 9,000 / 10,000	12,000 / 13,000
Çekilen Güç	Min./Nom./Maks.	W - / 20 / -	- / 20 / -
İşletme Akımı	Soğutma/Isıtma Nom.	A 0.2	0.2
Güç Kaynağı		ØV/Hz 1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Hava Debisi	Yüksek/Orta/Düşük	m³/min 7.5 / 7.3 / 6.8	8.1 / 7.4 / 7.0
Ses Seviyesi	Soğutma Yüksek/Orta/Düşük	dBA 36 / 34 / 32	37 / 36 / 33
Ses Gücü	Soğutma Maks.	dBA 54	57
Nem Alma		l/h 1.1	1.2
Ebatlar	Gövde G x Y x D	mm 860 x 132 x 450	860 x 132 x 450
Net Ağırlık	Gövde	kg 13.5	13.5
Boru Bağlantısı	Sıvı	mm(inç) Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gaz	mm(inç) Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)
Dekorasyon Paneli	Model	PT-UUC1	PT-UUC1
	Renk	Sabah Sisi	Sabah Sisi
	Ebatlar	G x Y x D mm 1,100 x 34 x 500	1,100 x 34 x 500
	Ağırlık	kg 4.4	4.4

- ATNH12GRLE2, ATNH18GQLE2, ATNH24GPLE2 modelleri, SCAC ve MULTI arasında uyumludur.

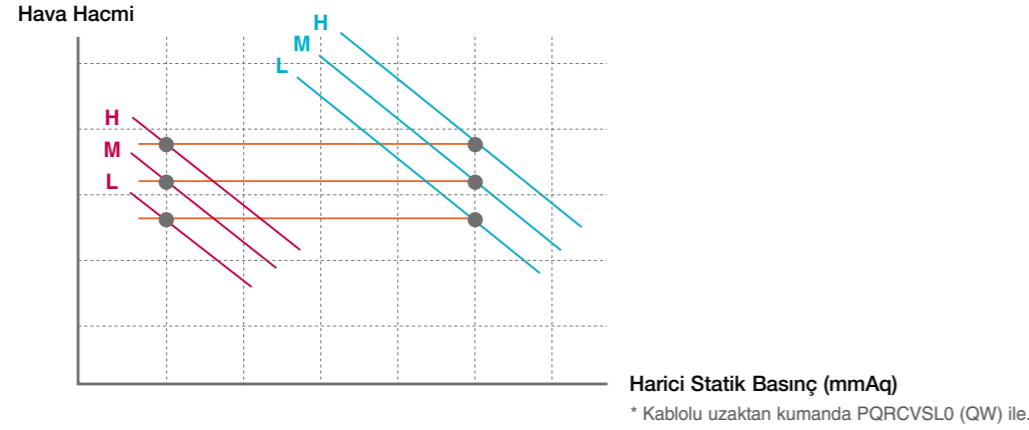
İç Ünite		ATNH12GRLE2	ATNH18GQLE2	ATNH24GPLE2
Kapasite	Soğutma/Isıtma Nom.	kW 3.5 / 3.9	5.3 / 5.8	6.7 / 7.5
		Btu/h 12,000 / 13,000	18,000 / 20,000	23,000 / 26,000
Çekilen Güç	Min./Nom./Maks.	W 10 / 20 / 20	10 / 30 / 40	20 / 50 / 60
İşletme Akımı	Soğutma/Isıtma Nom.	A 0.4	0.4	0.6
Güç Kaynağı		ØV/Hz 1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Hava Debisi	Yüksek/Orta/Düşük	m³/min 9.5 / 8.0 / 7.0	13.0 / 12.0 / 11.0	17.0 / 15.0 / 13.0
Ses Seviyesi	Soğutma Yüksek/Orta/Düşük	dBA 38 / 35 / 32	41 / 39 / 36	38 / 36 / 34
Ses Gücü	Soğutma Maks.	dBA 51	55	57
Nem Alma		l/h 1.7	2.1	2.4
Ebatlar	Gövde G x Y x D	mm 570 x 214 x 570	570 x 256 x 570	840 x 204 x 840
Net Ağırlık	Gövde	kg 14.0	15.5	20.5
Boru Bağlantısı	Sıvı	mm(inç) Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gaz	mm(inç) Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
Dekorasyon Paneli	Model	PT-UQC	PT-UQC	PT-UMC1
	Renk	Sabah Sisi	Sabah Sisi	Sabah Sisi
	Ebatlar	G x Y x D mm 700 x 22 x 700	700 x 22 x 700	950 x 25 x 950
	Ağırlık	kg 3	3	5

Not: Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

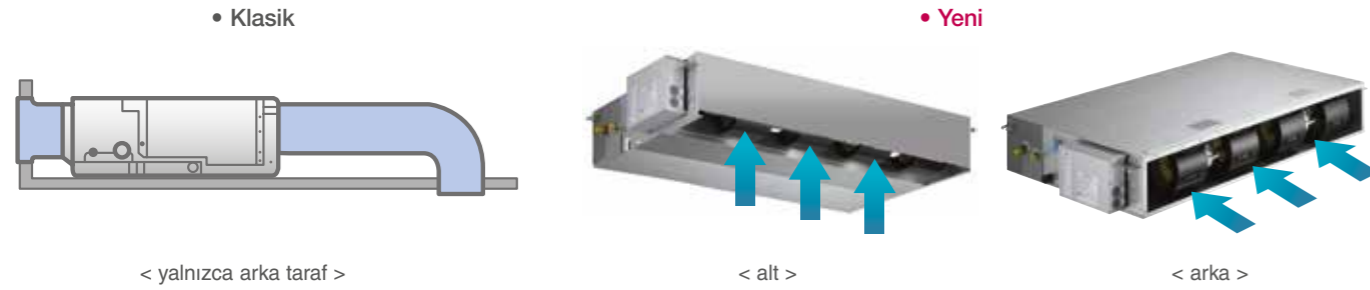
Gizli Tavan Tipi

E.S.P. Kontrolü

BLDC motor, fan devrini ve hava hacmini harici statik basınçtan (E.S.P.) bağımsız bir şekilde kontrol edebilir. Kontrol kablolu kumanda üzerinde kolaylıkla yapılabilmektedir. E.S.P. kontrolü ile, hava akışını ayarlamak için hiçbir ilave aksesuara gerek yoktur ve fanın enerji tüketimi de düşürülür.

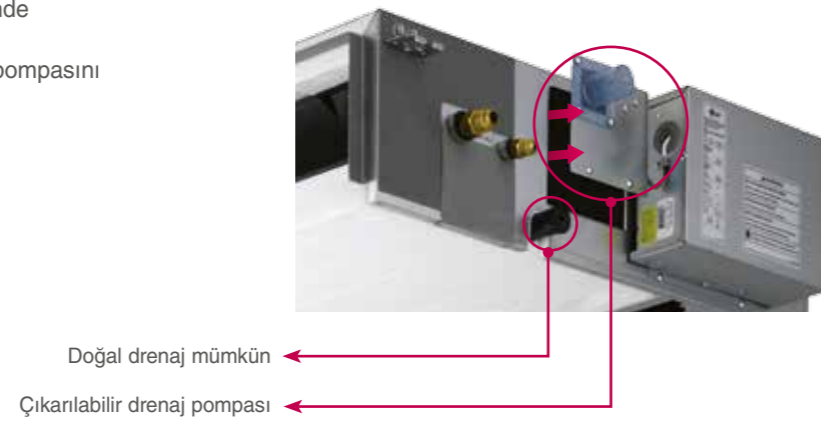


Esnek Kurulum



Kolay Servis ve Bakım

Drenaj pompası, ürünün çıkarılabilen yüzeyi üzerinde yer alır. Kullanıcı, kolay bakım ve doğal drenaj için drenaj pompasını yerinden çıkarabilir.



İç Ünite Kapasiteleri

Kapasite (kBtu)	9	12	18	24
Düşük Statik Basınç	AMNH09GB1A2	AMNH12GB1A2	AMNH18GB2A2	AMNH24GB2A2

Teknik Özellikler


İç Ünite		AMNH09GB1A2	AMNH12GB1A2	AMNH18GB2A2	AMNH24GB2A2
Kapasite	Soğutma/Isıtma Nom.	kW 2.6 / 2.9 Btu/h 9,000 / 10,000	3.5 / 3.9 12,000 / 13,000	5.3 / 5.8 18,000 / 20,000	7.0 / 7.7 23,000 / 26,000
Çekilen Güç	Min./Maks. (ESP 5.0mmAq)	W 10 / 40	20 / 40	20 / 60	20 / 90
İşletme Akımı	Soğutma/Isıtma Nom.	A 0.2	0.2	0.4	0.4
Güç Kaynağı		ØV/Hz 1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50	1 / 220-240 / 50
Hava Debisi	Yüksek/Orta/Düşük	m ³ /min 8.5 / 7.5 / 6.5	9.5 / 8.5 / 7.5	15.0 / 13.5 / 11.5	17.0 / 15.0 / 13.5
Ses Seviyesi	Soğutma Yüksek/Orta/Düşük	dBA 31 / 26 / 25	33 / 31 / 26	34 / 31 / 29	36 / 34 / 32
Ses Gücü	Soğutma Maks.	dBA -	-	-	-
Nem Alma		l/h 1	1.2	2	2.5
Ebatlar	Gövde G x Y x D	mm 820 x 190 x 575	820 x 190 x 575	1,100 x 190 x 575	1,100 x 190 x 575
Net Ağırlık	Gövde	kg 20.5	20.5	25.0	25.0
Fan Motorunun Gücü		W 19	24	24	38
Boru Bağlantısı	Sıvı	mm(inç) Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)	Ø 6.35 (1/4)
	Gaz	mm(inç) Ø 9.52 (3/8)	Ø 9.52 (3/8)	Ø 12.7 (1/2)	Ø 12.7 (1/2)
Harici Statik Basınç	Min.-Maks.	mmAq(Pa) 0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)	0 - 5 (0 - 49)

Aksesuarlar

Dağıtım Kutusu

PMBD3620, PMBD3630, PMBD3640

Çeşitli dağıtım kutuları ile kolay kurulum.

Şunun için:	2 İç Ünite	3 İç Ünite	4 İç Ünite
Dağıtıcı	 PMBD3620	 PMBD3630	 PMBD3640

Çeşitli dağıtıcılar sayesinde, herhangi bir alana çok kolay kurulum yapılabilir.

Özellikleri

- Soğutucunun çeşitli iç ünitelere dağıtımı.
- 3 model (2, 3, 4 iç ünite için)
- EEV dahil
- Ünite içindeki PCB'yi kontrol eder
- İçten izolasyonlu (herhangi bir drenaj olasılığını engeller)
- Kolay ve temiz kurulum için konik havşalı bağlantılar
- Derli toplu tasarım (alçak yükseklik)
- Esnek montaj



Teknik Özellikler

		PMBD3620	PMBD3630	PMBD3640	
Bağlanabilir İç Üniteler	İç Ünite Sayısı	1-2	1-3	1-4	
	Kapasite	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	5k / 7k / 9k / 12k / 18k / 24k	
Güç Kaynağı	ø/V/Hz	1 / 220 ~ 240 / 50	1 / 200 ~ 240 / 50	1 / 200 ~ 240 / 50	
Güç Tüketimi	W	10	10	10	
İşletme Akımı	A	0.05	0.05	0.05	
Ebatlar	G x Y x D	mm(inç)	302 x 143 x 252(11.9 x 5.6 x 9.9)	302 x 143 x 252(11.9 x 5.6 x 9.9)	302 x 143 x 252(11.9 x 5.6 x 9.9)
Net Ağırlık	kg/lb	4.8 / 10.6	4.9 / 10.8	5 / 11	
Boru Bağlantısı (Dış Üniteye)	Sıvı	mm(inç)	ø 9.52(3/8)	ø 9.52(3/8)	ø 9.52(3/8)
	Gaz	mm(inç)	ø 19.05(3/4)	ø 19.05(3/4)	ø 19.05(3/4)
Boru Bağlantısı (İç Üniteye)	Sıvı	mm(inç)	ø 6.35(1/4) x 2EA	ø 6.35(1/4) x 3EA	ø 6.35(1/4) x 4EA
	Gaz	mm(inç)	ø 9.52(3/8) x 2EA	ø 9.52(3/8) x 3EA	ø 9.52(3/8) x 4EA
Aksesuarlar	Askı (Braket)	EA	4	4	4
	Vida	EA	8	8	8
	Kılavuz	EA	1	1	1

Not :
1. Tesisat bağlantısı, bağlanacak iç ünitenin tesisat boru ebadına uygun olmalıdır. (Gerektiği takdirde, iç üniteye dahil olan konektör/adaptörü kullanabilirsiniz)
2. Dağıtım Kutusu (BD) bina içine monte edilmelidir.

Not: Yenilikçilik politikamız çerçevesinde bazı teknik özellikler haber vermeden değiştirilebilir.

Y Branşlar ve Branşman Kitleri

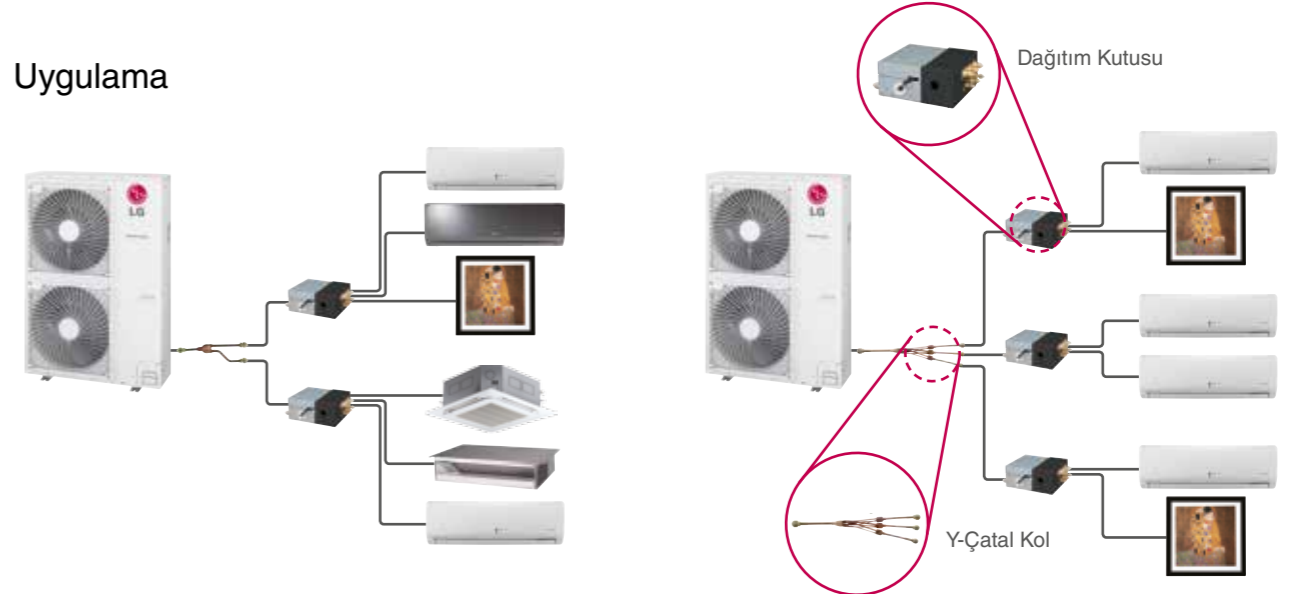
PMBL5620 (2 ünite) / PMBL1203F0 (3 ünite)



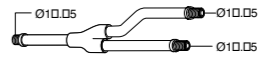
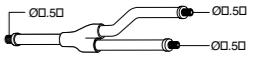
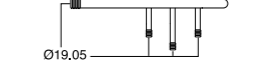
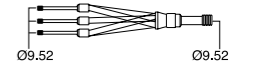
Özellikleri • Y Branş ve Branşman Kiti, MULTI Fdx montajını oldukça kolaylaştırır.

- Hem gaz ve hem de sıvı için Y branşlar ve branşman kiti bulunur.
- Branşmanlar izolasyonlu şekilde temin edilmektedir.

Uygulama



Aksesuar Model Adı

Model Adı	Dağ. Kutusu ünitesi (BD) adedi	Uygulanabileceği Model	Teknik Özellikler	
			Gaz	Sıvı
PMBL5620	2 iç ünite	1ø		
PMBL1203F0	3 iç ünite	1ø		

(Birim: mm)

KOMBİNASYON TABLOSU

A2UW16GFA0

Çalıştırma	Kombinasyon (kBtu/h)			Soğutma										
				Her Bir Kapasite (kW)		Toplam Kapasite						Çekilen Toplam Güç (W)		
	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	Toplam	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	Min.		İtibari		Maks.		Min.	İtibari	Maks.
2 Ünite	7	7	14	2.1	2.1	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	620	1,020	1,450
	7	9	16	2.1	2.6	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	760	1,260	1,630
	7	12	19	1.7	3.0	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	760	1,260	1,630
	9	9	18	2.3	2.3	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	760	1,260	1,630
	9	12	21	2.0	2.7	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	760	1,260	1,630
	12	12	24	2.3	2.3	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	760	1,260	1,630

Çalıştırma	Kombinasyon (kBtu/h)			Isıtma										
				Her Bir Kapasite (kW)		Toplam Kapasite						Çekilen Toplam Güç (W)		
	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	Toplam	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	Min.		İtibari		Maks.		Min.	İtibari	Maks.
2 Ünite	7	7	14	2.3	2.3	9,600	2.8	16,000	4.7	17,200	5.0	650	1,080	1,390
	7	9	16	2.3	3.0	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	770	1,280	1,660
	7	12	19	1.9	3.3	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	770	1,280	1,660
	9	9	18	2.6	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	770	1,280	1,660
	9	12	21	2.3	3.0	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	770	1,280	1,660
	12	12	24	2.6	2.6	10,800	3.2	18,000	5.3	19,400	5.7	770	1,280	1,660

Not:

- Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 27 °C DB, 19 °C WB; dış ortam sıcaklığı 35 °C DB
- Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 20 °C DB; dış ortam sıcaklığı 7 °C DB, 6 °C WB
- Bağlanabilen iç ünite toplamı azami 24kBtu/h.
- En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

A3UW18GFA0

Çalıştırma	Kombinasyon (kBtu/h)				Soğutma											
					Her Bir Kapasite (kW)			Toplam Kapasite						Çekilen Toplam Güç (W)		
	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	Toplam	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	Min		İtibari		Max		Min	İtibari	Max
2 Ünite	7	7	-	14	2.1	2.1	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	392	1,003	1,618
	7	9	-	16	2.1	2.6	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	448	1,147	1,849
	9	9	-	18	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
	7	12	-	19	1.9	3.3	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
	9	12	-	21	2.3	3.0	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
	12	12	-	24	2.6	2.6	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
	7	18	-	25	1.5	3.8	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
	9	18	-	27	1.8	3.5	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
	12	18	-	30	2.1	3.2	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
	7	7	7	21	1.8	1.8	1.8	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
	7	7	9	23	1.6	1.6	2.1	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
	3 Ünite	7	9	9	25	1.5	1.9	1.9	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290
7		7	12	26	1.4	1.4	2.4	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
9		9	9	27	1.8	1.8	1.8	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
7		9	12	28	1.3	1.7	2.3	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080
9		9	12	30	1.6	1.6	2.1	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	504	1,290	2,080

Çalıştırma	Kombinasyon (kBtu/h)				Isıtma											
					Her Bir Kapasite (kW)			Toplam Kapasite						Çekilen Toplam Güç (W)		
	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	Toplam	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	Min		İtibari		Max		Min	İtibari	Max
2 Ünite	7	7	-	14	2.5	2.5	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	392	1,003	1,618
	7	9	-	16	2.5	3.2	-	11,520	3.4	19,200	5.6	22,080	6.5	448	1,147	1,849
	9	9	-	18	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	504	1,290	2,080
	7	12	-	19	2.3	4.0	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,467
	9	12	-	21	3.2	4.2	-	15,120	4.4	25,200	7.4	28,980	8.5	598	1,530	2,467
	12	12	-	24	3.2	3.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,467
	7	18	-	25	1.8	4.6	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,467
	9	18	-	27	2.1	4.2	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,467
	12	18	-	30	2.5	3.8	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,467
	7	7	7	21	2.1	2.1	2.1	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,467
	7	7	9	23	1.9	1.9	2.5	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,467
	3 Ünite	7	9	9	25	1.8	2.3	2.3	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530
7		7	12	26	1.7	1.7	2.9	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,467
9		9	9	27	2.1	2.1	2.1	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,467
7		9	12	28	1.6	2.0	2.7	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,467
9		9	12	30	1.9	1.9	2.5	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	598	1,530	2,640

Not:

- Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 27 °C DB, 19 °C WB; dış ortam sıcaklığı 35 °C DB
- Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 20 °C DB; dış ortam sıcaklığı 7 °C DB, 6 °C WB
- Bağlanabilen iç ünite toplamı azami 30kBtu/h.
- En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

KOMBİNASYON TABLOSU

A4UW24GFA0

Çalıştırma	Kombinasyon (kBtu/h)					Soğutma												
						Her Bir Kapasite (kW)				Toplam Kapasite						Çekilen Toplam Güç (W)		
	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	ÜNİTE-D	Toplam	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	ÜNİTE-D	Min		İtibari		Max		Min	İtibari	Max
2 Ünite	7	7	-	-	14	2.1	2.1	-	-	8.400	2.5	14.000	4.1	15.400	4.5	492	820	990
	7	9	-	-	16	2.1	2.6	-	-	9.600	2.8	16.000	4.7	17.600	5.2	636	1.060	1.294
	9	9	-	-	18	2.6	2.6	-	-	10.800	3.2	18.000	5.3	19.800	5.8	810	1.350	1.676
	7	12	-	-	19	2.1	3.5	-	-	11.400	3.3	19.000	5.6	20.900	6.1	924	1.540	1.843
	9	12	-	-	21	2.6	3.5	-	-	12.600	3.7	21.000	6.2	23.100	6.8	1.128	1.880	2.441
	12	12	-	-	24	3.4	3.4	-	-	13.800	4.0	23.000	6.7	25.500	7.5	1.374	2.290	2.854
	7	18	-	-	25	2.4	5.1	-	-	14.400	4.2	24.000	7.0	26.500	7.8	1.410	2.350	3.147
	9	18	-	-	27	2.3	4.7	-	-	14.400	4.2	24.000	7.0	27.500	8.1	1.410	2.350	3.147
	12	18	-	-	30	2.8	4.2	-	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	1.410	2.350	3.147
	7	24	-	-	31	1.6	5.4	-	-	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	1.410	2.350	3.147
	9	24	-	-	33	1.9	5.1	-	-	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	1.410	2.350	3.147
	18	18	-	-	36	3.5	3.5	-	-	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	1.410	2.350	3.147
	12	24	-	-	36	2.3	4.7	-	-	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	1.410	2.350	3.147
	7	7	7	-	21	2.1	2.1	2.1	-	12.600	3.7	21.000	6.2	25.200	7.4	738	1.230	1.588
	7	7	9	-	23	2.1	2.1	2.6	-	13.800	4.0	23.000	6.7	27.600	8.1	912	1.520	1.814
	7	9	9	-	25	2.0	2.5	2.5	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971
7	7	12	-	26	1.9	1.9	3.2	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
9	9	9	-	27	2.3	2.3	2.3	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
7	9	12	-	28	1.8	2.3	3.0	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
9	9	12	-	30	2.1	2.1	2.8	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
7	12	12	-	31	1.6	2.7	2.7	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
7	7	18	-	32	1.5	1.5	4.0	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
9	12	12	-	33	1.9	2.6	2.6	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
7	9	18	-	34	1.4	1.9	3.7	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
12	12	12	-	36	2.3	2.3	2.3	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
9	9	18	-	36	1.8	1.8	3.5	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
7	12	18	-	37	1.3	2.3	3.4	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
7	7	24	-	38	1.3	1.3	4.4	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
9	12	18	-	39	1.6	2.2	3.2	-	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.650	1.971	
7	7	7	7	28	1.8	1.8	1.8	1.8	14.400	4.2	24.000	7.0	28.800	8.4	990	1.670	2.510	
7	7	7	9	30	1.6	1.6	1.6	2.1	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	990	1.670	2.590	
7	7	9	9	32	1.5	1.5	2.0	2.0	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	990	1.670	2.590	
7	7	7	12	33	1.5	1.5	1.5	2.6	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	990	1.670	2.590	
7	9	9	9	34	1.4	1.9	1.9	1.9	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	990	1.670	2.590	
7	7	9	12	35	1.4	1.4	1.8	2.4	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	990	1.670	2.590	
9	9	9	9	36	1.8	1.8	1.8	1.8	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	990	1.670	2.590	
7	9	9	12	37	1.3	1.7	1.7	2.3	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	990	1.670	2.590	
7	7	12	12	38	1.3	1.3	2.2	2.2	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	990	1.670	2.590	
9	9	9	12	39	1.6	1.6	1.6	2.2	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	990	1.670	2.590	
7	7	7	18	39	1.3	1.3	1.3	3.2	14.400	4.2	24.000	7.0	29.000	8.5	990	1.670	2.590	

Not:

- Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 27 °C DB, 19 °C WB; dış ortam sıcaklığı 35 °C DB
- Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 20 °C DB; dış ortam sıcaklığı 7 °C DB, 6 °C WB
- Bağlanabilen iç ünite toplamı azami 39kBtu/h.
- En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

Çalıştırma	Kombinasyon of Indoor ÜNİTE (kBtu/h)					Isıtma												
						Her Bir Kapasite (kW)				Toplam Kapasite						Çekilen Toplam Güç (W)		
	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	ÜNİTE-D	Toplam	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	ÜNİTE-D	Min		İtibari		Max		Min	İtibari	Max
2 Ünite	7	7	-	-	14	2.5	2.5	-	-	10.080	3.0	16.800	4.9	18.500	5.4	762	1.270	2.507
	7	9	-	-	16	2.5	3.2	-	-	11.520	3.4	19.200	5.6	21.100	6.2	834	1.390	2.167
	9	9	-	-	18	3.2	3.2	-	-	12.960	3.8	21.600	6.3	23.700	6.9	1.104	1.840	2.931
	7	12	-	-	19	2.5	4.2	-	-	13.680	4.0	22.800	6.7	25.000	7.3	1.206	2.010	3.039
	9	12	-	-	21	3.2	4.2	-	-	15.120	4.4	25.200	7.4	27.700	8.1	1.356	2.260	3.225
	12	12	-	-	24	3.2	3.9	-	-	15.840	4.6	26.400	7.7	29.040	8.5	1.608	2.680	3.412
	7	18	-	-	25	2.3	5.9	-	-	16.680	4.9	27.800	8.1	30.000	8.8	1.608	2.680	3.412
	9	18	-	-	27	2.8	5.6	-	-	17.280	5.1	28.800	8.4	31.500	9.2	1.608	2.680	3.412
	12	18	-	-	30	3.4	5.1	-	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.608	2.680	3.412
	7	24	-	-	31	1.9	6.5	-	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.608	2.680	3.412
	9	24	-	-	33	2.3	6.1	-	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.608	2.680	3.412
	18	18	-	-	36	4.2	4.2	-	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.608	2.680	3.412
	12	24	-	-	36	2.8	5.6	-	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.608	2.680	3.412
	7	7	7	-	21	2.5	2.5	2.5	-	15.120	4.4	25.200	7.4	27.700	8.1	1.026	1.710	2.873
	7	7	9	-	23	2.5	2.5	3.2	-	16.560	4.9	27.600	8.1	30.000	8.8	1.122	1.870	3.275
	7	9	9	-	25	2.4	3.0	3.0	-	17.280	5.1	28.800	8.4	30.000	8.8	1.188	1.980	3.647
7	7	12	-	26	2.3	2.3	3.9	-	17.280	5.1	28.800	8.4	31.500	9.2	1.188	1.980	3.647	
9	9	9	-	27	2.8	2.8	2.8	-	17.280	5.1	28.800	8.4	31.500	9.2	1.188	1.980	3.647	
7	9	12	-	28	2.1	2.7	3.6	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
9	9	12	-	30	2.5	2.5	3.4	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
7	12	12	-	31	1.9	3.3	3.3	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
7	7	18	-	32	1.8	1.8	4.7	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
9	12	12	-	33	2.3	3.1	3.1	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
7	9	18	-	34	1.7	2.2	4.5	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
12	12	12	-	36	2.8	2.8	2.8	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
9	9	18	-	36	2.1	2.1	4.2	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
7	12	18	-	37	1.6	2.7	4.1	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
7	7	24	-	38	1.6	1.6	5.3	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
9	12	18	-	39	1.9	2.6	3.9	-	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.188	1.980	3.647	
7	7	7	7	28	2.1	2.1	2.1	2.1	17.280	5.1	28.800	8.4	31.500	9.2	1.110	1.800	2.910	
7	7	7	9	30	2.0	2.0	2.0	2.5	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.110	1.800	2.990	
7	7	9	9	32	1.8	1.8	2.4	2.4	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.110	1.800	2.990	
5	9	9	9	32	1.3	2.4	2.4	2.4	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.110	1.800	2.990	
7	7	7	12	33	1.8	1.8	1.8	3.1	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.110	1.800	2.990	
7	9	9	9	34	1.7	2.2	2.2	2.2	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.110	1.800	2.990	
7	7	9	12	35	1.7	1.7	2.2	2.9	17.280	5.1	28.800	8.4	32.000	9.4	1.110	1.800	2	

KOMBİNASYON TABLOSU

A4UW27GFA0

Çalıştırma	Kombinasyon (kBtu/h)					Soğutma												
						Her Bir Kapasite (kW)				Toplam Kapasite				Çekilen Toplam Güç (W)				
	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	ÜNİTE-D	Toplam	Min	İtibari	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	İtibari	Max	
2 Ünite	7	7	-	-	14	2.1	2.1	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	492	820	980
	7	9	-	-	16	2.1	2.6	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	636	1,060	1,294
	9	9	-	-	18	2.6	2.6	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	810	1,350	1,676
	7	12	-	-	19	2.1	3.5	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	20,900	6.1	924	1,540	1,843
	9	12	-	-	21	2.6	3.5	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,128	1,880	2,441
	12	12	-	-	24	3.5	3.5	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	26,400	7.7	1,410	2,350	3,147
	7	18	-	-	25	2.1	5.3	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	28,750	8.4	1,542	2,570	3,304
	9	18	-	-	27	2.6	5.3	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,770	2,950	3,586
	12	18	-	-	30	3.5	5.3	-	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,770	2,950	3,586
	7	24	-	-	31	2.0	6.8	-	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,770	2,950	3,586
	9	24	-	-	33	2.4	6.4	-	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,770	2,950	3,586
	18	18	-	-	36	4.4	4.4	-	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,770	2,950	3,586
12	24	-	-	36	2.9	5.9	-	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,770	2,950	3,586	
3 Ünite	7	7	7	-	21	2.1	2.1	2.1	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	738	1,230	1,588
	7	7	9	-	23	2.1	2.1	2.6	-	13,800	4.0	23,000	6.7	26,450	7.8	912	1,520	1,814
	7	9	9	-	25	2.1	2.6	2.6	-	15,000	4.4	25,000	7.3	28,750	8.4	1,080	1,800	2,167
	7	7	12	-	26	2.1	2.1	3.5	-	15,600	4.6	26,000	7.6	29,900	8.8	1,176	1,960	2,529
	9	9	9	-	27	2.6	2.6	2.6	-	16,200	4.7	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	7	9	12	-	28	2.1	2.6	3.5	-	16,800	4.9	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	9	9	12	-	30	2.6	2.6	3.5	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	7	12	12	-	31	2.0	3.4	3.4	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	7	7	18	-	32	1.9	1.9	4.9	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	9	12	12	-	33	2.4	3.2	3.2	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	7	9	18	-	34	1.8	2.3	4.7	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	12	12	12	-	36	2.9	2.9	2.9	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	9	9	18	-	36	2.2	2.2	4.4	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	7	12	18	-	37	1.7	2.9	4.3	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	7	7	24	-	38	1.6	1.6	5.6	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	9	12	18	-	39	2.0	2.7	4.1	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
7	9	24	-	40	1.5	2.0	5.3	-	18,000	5.3	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647	
4 Ünite	7	7	7	7	28	2.1	2.1	2.1	2.1	16,800	4.9	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	7	7	7	9	30	2.1	2.1	2.1	2.6	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	7	7	9	9	32	1.9	1.9	2.5	2.5	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	7	7	7	12	33	1.9	1.9	1.9	3.2	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	7	9	9	9	34	1.8	2.3	2.3	2.3	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	7	7	9	12	35	1.8	1.8	2.3	3.0	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	9	9	9	9	36	2.2	2.2	2.2	2.2	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	7	9	9	12	37	1.7	2.1	2.1	2.9	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	7	7	12	12	38	1.6	1.6	2.8	2.8	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	9	9	9	12	39	2.0	2.0	2.0	2.7	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	7	7	7	18	39	1.6	1.6	1.6	4.1	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
	7	9	12	12	40	1.5	2.0	2.6	2.6	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010
7	7	9	18	41	1.5	1.5	1.9	3.9	18,000	5.3	27,000	7.9	32,400	9.5	1,170	1,980	3,010	

- Not:
- Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 27 °C DB, 19 °C WB; dış ortam sıcaklığı 35 °C DB
 - Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 20 °C DB; dış ortam sıcaklığı 7 °C DB, 6 °C WB
 - Bağlanabilen iç ünite toplamı azami 41kBtu/h.
 - En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

A4UW27GFA0

Çalıştırma	Kombinasyon (kBtu/h)					Isıtma												
						Her Bir Kapasite (kW)				Toplam Kapasite				Çekilen Toplam Güç (W)				
	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	ÜNİTE-D	Toplam	Min	İtibari	Max	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Min	İtibari	Max	
2 Ünite	7	7	-	-	14	2.5	2.5	-	-	10,080	3.0	16,800	4.9	19,320	5.7	762	1,270	2,434
	7	9	-	-	16	2.5	3.2	-	-	11,520	3.4	19,200	5.6	22,080	6.5	834	1,390	2,104
	9	9	-	-	18	3.2	3.2	-	-	12,960	3.8	21,600	6.3	24,840	7.3	1,104	1,840	2,846
	7	12	-	-	19	2.5	4.2	-	-	13,680	4.0	22,800	6.7	25,080	7.4	1,206	2,010	2,951
	9	12	-	-	21	3.2	4.2	-	-	15,120	4.4	25,200	7.4	27,720	8.1	1,356	2,260	3,132
	12	12	-	-	24	4.2	4.2	-	-	17,280	5.1	28,800	8.4	31,680	9.3	1,608	2,680	3,312
	7	18	-	-	25	2.5	6.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,656	2,760	3,474
	9	18	-	-	27	3.2	6.3	-	-	19,440	5.7	31,000	9.1	34,100	10.0	1,728	2,880	3,522
	12	18	-	-	30	4.0	6.1	-	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,100	10.0	1,728	2,880	3,522
	7	24	-	-	31	2.3	7.8	-	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,100	10.0	1,728	2,880	3,522
	9	24	-	-	33	2.8	7.4	-	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,100	10.0	1,728	2,880	3,522
	18	18	-	-	36	5.1	5.1	-	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,100	10.0	1,728	2,880	3,522
12	24	-	-	36	3.4	6.7	-	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,100	10.0	1,728	2,880	3,522	
3 Ünite	7	7	7	-	21	2.5	2.5	2.5	-	15,120	4.4	25,200	7.4	28,224	8.3	1,026	1,710	2,789
	7	7	9	-	23	2.5	2.5	3.2	-	16,560	4.9	27,600	8.1	30,912	9.1	1,122	1,870	3,179
	7	9	9	-	25	2.5	3.2	3.2	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.8	1,260	2,100	3,626
	7	7	12	-	26	2.5	2.5	4.2	-	18,720	5.5	30,000	8.8	33,600	9.8	1,326	2,210	3,626
	9	9	9	-	27	3.2	3.2	3.2	-	19,440	5.7	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	7	9	12	-	28	2.5	3.2	4.2	-	20,160	5.9	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	9	9	12	-	30	3.0	3.0	4.0	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	7	12	12	-	31	2.3	3.9	3.9	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	7	7	18	-	32	2.2	2.2	5.7	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	9	12	12	-	33	2.8	3.7	3.7	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	7	9	18	-	34	2.1	2.7	5.4	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	12	12	12	-	36	3.4	3.4	3.4	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	9	9	18	-	36	2.5	2.5	5.1	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	7	12	18	-	37	1.9	3.3	4.9	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	7	7	24	-	38	1.9	1.9	6.4	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
	9	12	18	-	39	2.3	3.1	4.7	-	20,700	6.1	31,000	9.1	34,720	10.2	1,428	2,380	3,730
7	9	24	-	40	1.8	2.3	6.1	-										

KOMBİNASYON TABLOSU

A5UW30GFA0

Çalıştırma	Kombinasyon (kBtu/h)						Soğutma													
							Her Bir Kapasite (kW)					Toplam Kapasite				Çekilen Toplam Güç (W)				
	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	ÜNİTE-D	ÜNİTE-E	Toplam	Min		İtibari		Max		Min	İtibari	Max					
2 Ünite	7	7	-	-	-	14	8,400	2.5	14,000	4.1	16,100	4.7	492	820	980					
	7	9	-	-	-	16	2.1	2.6	-	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	18,400	5.4	636	1,060	1,294
	9	9	-	-	-	18	2.6	2.6	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	20,700	6.1	810	1,350	1,676
	7	12	-	-	-	19	2.1	3.5	-	-	-	11,400	3.4	19,000	5.6	20,900	6.1	924	1,540	1,843
	9	12	-	-	-	21	2.6	3.5	-	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	23,100	6.8	1,128	1,880	2,441
	12	12	-	-	-	24	3.5	3.5	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.1	26,400	7.8	1,410	2,350	3,147
	7	18	-	-	-	25	2.1	5.3	-	-	-	15,000	4.4	25,000	7.4	28,750	8.5	1,542	2,570	3,304
	9	18	-	-	-	27	2.6	5.3	-	-	-	16,200	4.8	27,000	7.9	31,050	9.1	1,770	2,950	3,586
	12	18	-	-	-	30	3.5	5.3	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,950	3,250	3,667
	7	24	-	-	-	31	2.0	6.8	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,950	3,250	3,667
	9	24	-	-	-	33	2.4	6.4	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,950	3,250	3,667
	18	18	-	-	-	36	4.4	4.4	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,950	3,250	3,667
	12	24	-	-	-	36	2.9	5.9	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,950	3,250	3,667
	18	24	-	-	-	42	3.8	5.0	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,950	3,250	3,667
	24	24	-	-	-	48	4.4	4.4	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,000	9.7	1,950	3,250	3,667
	7	7	7	-	-	21	2.1	2.1	2.1	2.1	-	12,600	3.7	21,000	6.2	24,150	7.1	738	1,230	1,588
	7	7	9	-	-	23	2.1	2.1	2.6	-	-	13,800	4.1	23,000	6.8	26,450	7.8	912	1,520	1,814
	7	9	9	-	-	25	2.1	2.6	2.6	-	-	15,000	4.4	25,000	7.4	28,750	8.5	1,080	1,800	2,167
	7	7	12	-	-	26	2.1	2.1	3.5	-	-	15,600	4.6	26,000	7.6	29,900	8.8	1,176	1,960	2,529
	9	9	9	-	-	27	2.6	2.6	2.6	-	-	16,200	4.8	27,000	7.9	31,050	9.1	1,248	2,080	2,647
	7	9	12	-	-	28	2.1	2.6	3.5	-	-	16,800	4.9	28,000	8.2	32,200	9.5	1,338	2,230	2,794
	9	9	12	-	-	30	2.6	2.6	3.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206
	7	12	12	-	-	31	2.0	3.4	3.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206
	7	7	18	-	-	32	1.9	1.9	4.9	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,584	2,640	3,206
9	12	12	-	-	33	2.4	3.2	3.2	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
7	9	18	-	-	34	1.8	2.3	4.7	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,584	2,640	3,206	
12	12	12	-	-	36	2.9	2.9	2.9	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
9	9	18	-	-	36	2.2	2.2	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
7	12	18	-	-	37	1.7	2.9	4.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
7	7	24	-	-	38	1.6	1.6	5.6	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
9	12	18	-	-	39	2.0	2.7	4.1	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
7	9	24	-	-	40	1.5	2.0	5.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
12	12	18	-	-	42	2.5	2.5	3.8	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
9	9	24	-	-	42	1.9	1.9	5.0	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
7	18	18	-	-	43	1.4	3.7	3.7	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
7	12	24	-	-	43	1.4	2.5	4.9	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
9	18	18	-	-	45	1.8	3.5	3.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
9	12	24	-	-	45	1.8	2.3	4.7	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
12	18	18	-	-	48	2.2	3.3	3.3	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
12	12	24	-	-	48	2.2	2.2	4.4	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	33,600	9.9	1,584	2,640	3,206	
3 Ünite	7	7	7	7	-	28	2.1	2.1	2.1	2.1	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.9	1,224	2,040	3,137
	7	7	7	9	-	30	2.1	2.1	2.1	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	7	9	9	-	32	1.9	1.9	2.5	2.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	7	7	12	-	33	1.9	1.9	1.9	3.2	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	9	9	9	-	34	1.8	2.3	2.3	2.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	7	9	12	-	35	1.8	1.8	2.3	3.0	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	9	9	9	9	-	36	2.2	2.2	2.2	2.2	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	9	9	12	-	37	1.7	2.1	2.1	2.9	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	7	12	12	-	38	1.6	1.6	2.8	2.8	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,350	2,250	3,422
	9	9	9	12	-	39	2.0	2.0	2.0	2.7	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	7	7	18	-	39	1.6	1.6	1.6	4.1	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	9	12	12	-	40	1.5	2.0	2.6	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,350	2,250	3,422
	7	7	9	18	-	41	1.5	1.5	1.9	3.9	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	9	9	12	12	-	42	1.9	1.9	2.5	2.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	12	12	12	-	43	1.4	2.5	2.5	2.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,350	2,250	3,422
	7	9	9	18	-	43	1.4	1.8	1.8	3.7	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	7	12	18	-	44	1.4	1.4	2.4	3.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	9	12	12	12	-	45	1.8	2.3	2.3	2.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,350	2,250	3,422
	9	9	9	18	-	45	1.8	1.8	1.8	3.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	7	7	24	-	45	1.4	1.4	1.4	4.7	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,350	2,250	3,422
	7	9	12	18	-	46	1.3	1.7	2.3	3.4	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	7	7	9	24	-	47	1.3	1.3	1.7	4.5	-	18,000	5.3	30,000	8.8	34,500	10.1	1,350	2,250	3,422
	12	12	12	12	-	48	2.2	2.2	2.2	2.2	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
	9	9	12	18	-	48	1.6	1.6	2.2	3.3	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,350	2,250	3,422
4 Ünite	7	7	7	7	7	35	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,280	2,200	3,380
	7	7	7	7	9	37	1.7	1.7	1.7	1.7	2.1	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,280	2,200	3,380
	7	7	7	9	9	39	1.6	1.6	1.6	2.0	2.0	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,280	2,200	3,380
	7	7	7	7	12	40	1.5	1.5	1.5	1.5	2.6	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,280	2,200	3,380
	7	7	9	9	9	41	1.5	1.5	1.9	1.9	1.9	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,280	2,200	3,380
	7	7	7	9	12	42	1.5	1.5	1.5	1.9	2.5	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,280	2,200	3,380
	7	9	9	9	9	43	1.4	1.8	1.8	1.8	1.8	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,280	2,200	3,380
	7	7	9	9	12	44	1.4	1.4	1.8	1.8	2.4									

KOMBİNASYON TABLOSU

A5UW40GFA0

Çalıştırma	Kombinasyon (kBtu/h)					Soğutma											Isıtma													
						Her Bir Kapasite (kW)					Toplam Kapasite						Çekilen Toplam Güç (W)			Her Bir Kapasite (kW)			Toplam Kapasite			Çekilen Toplam Güç (W)				
	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	ÜNİTE-D	ÜNİTE-E	Toplam	ÜNİTE-A	ÜNİTE-B	ÜNİTE-C	ÜNİTE-D	ÜNİTE-E	Min.		İtbari		Maks.		Min.	İtbari	Maks.	Min.	İtbari	Maks.	Min.	İtbari	Maks.				
2 Ünite	7	7	-	-	-	14	2.1	2.1	-	-	-	8,400	2.5	14,000	4.1	16,800	4.9	780	1,120	1,703	9,240	2.7	15,400	4.5	18,480	5.4	820	1,120	1,826	
	7	9	-	-	-	16	2.1	2.6	-	-	-	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	780	1,120	1,703	10,560	3.1	17,600	5.2	21,120	6.2	820	1,120	1,826	
	9	9	-	-	-	18	2.6	2.6	-	-	-	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	800	1,260	1,915	11,880	3.5	19,800	5.8	23,760	7.0	820	1,260	2,054	
	7	12	-	-	-	19	2.1	3.5	-	-	-	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	825	1,330	2,022	12,540	3.7	20,900	6.1	25,080	7.4	825	1,330	2,168	
	9	12	-	-	-	21	2.6	3.5	-	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	911	1,470	2,235	13,860	4.1	23,100	6.8	27,720	8.1	911	1,470	2,396	
	12	12	-	-	-	24	3.5	3.5	-	-	-	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,042	1,680	2,554	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,042	1,680	2,738	
	7	18	-	-	-	25	2.1	5.3	-	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,085	1,750	2,660	16,500	4.8	27,500	8.1	33,000	9.7	1,085	1,750	2,853	
	9	18	-	-	-	27	2.6	5.3	-	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,172	1,890	2,873	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.4	1,172	1,890	3,081	
	12	18	-	-	-	30	3.5	5.3	-	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,423	
	7	24	-	-	-	31	2.1	7.0	-	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537	
	9	24	-	-	-	33	2.6	7.0	-	-	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765	
	18	18	-	-	-	36	5.3	5.3	-	-	-	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108	
	12	24	-	-	-	36	3.5	7.0	-	-	-	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108	
	18	24	-	-	-	42	5.0	6.7	-	-	-	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450	
	24	24	-	-	-	48	5.9	5.9	-	-	-	24,000	7.0	40,000	11.7	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450	
	3 Ünite	7	7	7	-	-	21	2.1	2.1	2.1	-	-	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	911	1,470	2,235	13,860	4.1	23,100	6.8	27,720	8.1	911	1,470	2,396
		7	7	9	-	-	23	2.1	2.1	2.6	-	-	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	998	1,610	2,447	15,060	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,085	1,750	2,660
		7	9	9	-	-	25	2.1	2.6	2.6	-	-	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,085	1,750	2,660	16,500	4.8	27,500	8.1	33,000	9.7	1,085	1,750	2,853
		7	9	12	-	-	26	2.1	2.1	3.5	-	-	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,128	1,820	2,767	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.4	1,128	1,820	2,967
		9	9	9	-	-	27	2.6	2.6	2.6	-	-	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,172	1,890	2,873	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,192
		9	9	12	-	-	28	2.1	2.6	3.5	-	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,215	1,960	2,979	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,512
		9	9	12	-	-	30	2.6	2.6	3.5	-	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	3,831
		7	12	12	-	-	31	2.1	3.5	3.5	-	-	18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
		7	7	18	-	-	32	2.1	2.1	5.3	-	-	19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.3	1,389	2,240	3,405	27,500	8.1	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512
9		12	12	-	-	33	2.6	3.5	3.5	-	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512	29,700	8.7	35,640	10.4	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537	
7		9	18	-	-	34	2.1	2.6	5.3	-	-	20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618	31,680	11.6	47,520	13.9	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450	
12		12	12	-	-	36	3.5	3.5	3.5	-	-	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831	33,600	12.5	51,200	15.0	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450	
9		9	18	-	-	36	2.6	2.6	5.3	-	-	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831	33,600	12.5	51,200	15.0	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450	
7		12	18	-	-	37	2.1	3.5	5.3	-	-	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937	35,640	13.9	60,480	18.1	60,480	18.1	1,742	2,810	4,450	
7		7	24	-	-	38	2.1	2.1	7.0	-	-	22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,649	2,660	4,044	37,200	14.0	61,200	19.0	61,200	19.0	1,742	2,810	4,450	
9		12	18	-	-	39	2.6	3.4	5.2	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	39,600	15.0	63,000	20.0	63,000	20.0	1,742	2,810	4,450	
7		9	24	-	-	40	2.0	2.5	6.7	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	40,920	16.0	64,800	21.0	64,800	21.0	1,742	2,810	4,450	
12		12	18	-	-	42	3.2	3.2	4.8	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	42,700	17.0	66,600	22.0	66,600	22.0	1,742	2,810	4,450	
9		9	24	-	-	42	2.4	2.4	6.4	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	44,500	18.0	68,400	23.0	68,400	23.0	1,742	2,810	4,450	
7		18	18	-	-	43	1.8	4.7	4.7	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	46,100	19.0	70,200	24.0	70,200	24.0	1,742	2,810	4,450	
7		12	24	-	-	43	1.8	3.1	6.2	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	47,700	20.0	72,000	25.0	72,000	25.0	1,742	2,810	4,450	
9		18	18	-	-	45	2.2	4.5	4.5	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	49,300	21.0	73,800	26.0	73,800	26.0	1,742	2,810	4,450	
9		12	24	-	-	45	2.2	3.0	6.0	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	50,900	22.0	75,600	27.0	75,600	27.0	1,742	2,810	4,450	
12		18	18	-	-	48	2.8	4.2	4.2	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	52,500	23.0	77,400	28.0	77,400	28.0	1,742	2,810	4,450	
12	12	24	-	-	48	2.8	2.8	5.6	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	54,100	24.0	79,200	29.0	79,200	29.0	1,742	2,810	4,450		
7	18	24	-	-	49	1.6	4.1	5.5	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	55,700	25.0	81,000	30.0	81,000	30.0	1,742	2,810	4,450		
9	18	24	-	-	51	2.0	4.0	5.3	-	-	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	57,300	26.0	82,800	31.0	82,800	31.0	1,742	2,810	4,450		
4 Ünite	7	7	7	7	-	28	2.1	2.1	2.1	2.1	-	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,215	1,960	2,979	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,192	
	7	7	7	9	-	30	2.1	2.1	2.1	2.6	-	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831	
	7	7	9	9	-	32	2.1	2.1	2.6	2.6	-	19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.3	1,389	2,240	3,405	23,400	6.8	37,800	11.5	45,900	13.7	1,389	2,240	3,405	
	7	7	7	12	-	33	2.1	2.1	3.5	-	-	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512	25,200	7.4	40,200	12.1	48,600	14.1	1,432	2,310	3,512	
	7	9	9	9	-	34	2.1	2.6	2.6	2.6	-	20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,											

KOMBİNASYON TABLOSU

A7UW40GFA0

Toplam İç Mekan Kapasitesi (kBtu/h)	Soğutma Kapasitesi						Girdi (W)			Isıtma Kapasitesi						Girdi (W)		
	Min		İtibari		Max		Min	İtibari	Max	Min		İtibari		Max		Min	İtibari	Max
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
16	9,600	2.8	16,000	4.7	19,200	5.6	780	1,120	1,703	10,560	3.1	17,600	5.2	21,120	6.2	820	1,120	1,826
18	10,800	3.2	18,000	5.3	21,600	6.3	800	1,260	1,915	11,880	3.5	19,800	5.8	23,760	7.0	820	1,260	2,054
19	11,400	3.3	19,000	5.6	22,800	6.7	825	1,330	2,022	12,540	3.7	20,900	6.1	25,080	7.4	825	1,330	2,168
21	12,600	3.7	21,000	6.2	25,200	7.4	911	1,470	2,235	13,860	4.1	23,100	6.8	27,720	8.1	911	1,470	2,396
23	13,800	4.0	23,000	6.7	27,600	8.1	998	1,610	2,447	15,180	4.4	25,300	7.4	30,360	8.9	998	1,610	2,624
24	14,400	4.2	24,000	7.0	28,800	8.4	1,042	1,680	2,554	15,840	4.6	26,400	7.7	31,680	9.3	1,042	1,680	2,738
25	15,000	4.4	25,000	7.3	30,000	8.8	1,085	1,750	2,660	16,500	4.8	27,500	8.1	33,000	9.7	1,085	1,750	2,853
26	15,600	4.6	26,000	7.6	31,200	9.1	1,128	1,820	2,767	17,160	5.0	28,600	8.4	34,320	10.1	1,128	1,820	2,967
27	16,200	4.7	27,000	7.9	32,400	9.5	1,172	1,890	2,873	17,820	5.2	29,700	8.7	35,640	10.4	1,172	1,890	3,081
28	16,800	4.9	28,000	8.2	33,600	9.8	1,215	1,960	2,979	18,480	5.4	30,800	9.0	36,960	10.8	1,215	1,960	3,195
29	17,400	5.1	29,000	8.5	34,800	10.2	1,259	2,030	3,086	19,140	5.6	31,900	9.3	38,280	11.2	1,259	2,030	3,309
30	18,000	5.3	30,000	8.8	36,000	10.6	1,302	2,100	3,192	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,302	2,100	3,423
31	18,600	5.5	31,000	9.1	37,200	10.9	1,345	2,170	3,299	20,460	6.0	34,100	10.0	40,920	12.0	1,345	2,170	3,537
32	19,200	5.6	32,000	9.4	38,400	11.3	1,389	2,240	3,405	21,120	6.2	35,200	10.3	42,240	12.4	1,389	2,240	3,651
33	19,800	5.8	33,000	9.7	39,600	11.6	1,432	2,310	3,512	21,780	6.4	36,300	10.6	43,560	12.8	1,432	2,310	3,765
34	20,400	6.0	34,000	10.0	40,800	12.0	1,476	2,380	3,618	22,440	6.6	37,400	11.0	44,880	13.2	1,476	2,380	3,879
35	21,000	6.2	35,000	10.3	42,000	12.3	1,519	2,450	3,724	23,100	6.8	38,500	11.3	46,200	13.5	1,519	2,450	3,994
36	21,600	6.3	36,000	10.6	43,200	12.7	1,562	2,520	3,831	23,760	7.0	39,600	11.6	47,520	13.9	1,562	2,520	4,108
37	22,200	6.5	37,000	10.8	44,400	13.0	1,606	2,590	3,937	24,420	7.2	40,700	11.9	48,840	14.3	1,606	2,590	4,222
38	22,800	6.7	38,000	11.1	45,600	13.4	1,649	2,660	4,044	25,080	7.4	41,800	12.3	50,160	14.7	1,649	2,660	4,336
39	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
40	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
41	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
42	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
43	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
44	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
45	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
46	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
47	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
48	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
49	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
50	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
51	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
52	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
53	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450
54	22,920	6.7	38,200	11.2	46,000	13.5	1,693	2,730	4,150	25,620	7.5	42,700	12.5	51,200	15.0	1,742	2,810	4,450

Not:

- Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 27 °C DB, 19 °C WB; dış ortam sıcaklığı 35 °C DB
- Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 20 °C DB; dış ortam sıcaklığı 7 °C DB, 6 °C WB
- Çalışma frekansı sabit olduğunda, yukarıdaki nominal kapasiteler, toplam iç ünite kapasitesindeki yükselmeyi gösterir.
- Çalışma frekansındaki değişimler hesaba katıldığında kapasitedeki değişim değerleri sabitlenir ve referans değerler olarak kullanılmalıdır.
- İç ünite toplam kapasite endeksi 16-52 kBtu/h (%40-%130) aralığında olmalıdır.
- En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

A8UW48GFA0

Toplam İç Ünite Kapasitesi (kBtu/h)	Soğutma Kapasitesi						Girdi (W)			Isıtma Kapasitesi						Girdi (W)		
	Min		İtibari		Max		Min	İtibari	Max	Min		İtibari		Max		Min	İtibari	Max
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
19	11,400	3.3	18,535	5.4	20,900	6.1	840	1,222	1,665	12,768	3.7	23,088	6.8	27,365	8.0	1,300	1,728	2,470
20	12,000	3.5	19,510	5.7	22,000	6.4	880	1,282	1,746	13,440	3.9	24,303	7.1	28,482	8.3	1,348	1,863	2,663
21	12,600	3.7	20,486	6.0	23,100	6.8	920	1,341	1,827	14,112	4.1	25,518	7.5	29,600	8.7	1,395	1,997	2,855
22	13,200	3.9	21,461	6.3	24,200	7.1	960	1,401	1,908	14,784	4.3	26,733	7.8	30,869	9.0	1,443	2,132	3,048
23	13,800	4.0	22,437	6.6	25,300	7.4	1,000	1,460	1,989	15,456	4.5	27,948	8.2	32,138	9.4	1,490	2,267	3,240
24	14,400	4.2	23,412	6.9	25,705	7.5	1,085	1,520	2,071	16,023	4.7	28,973	8.5	33,407	9.8	1,579	2,402	3,433
25	15,000	4.4	24,388	7.1	26,776	7.8	1,128	1,579	2,152	16,590	4.9	29,998	8.8	34,676	10.2	1,626	2,473	3,535
26	15,600	4.6	25,363	7.4	27,847	8.2	1,170	1,639	2,233	17,157	5.0	31,024	9.1	35,945	10.5	1,672	2,544	3,637
27	16,200	4.7	26,339	7.7	28,918	8.5	1,213	1,698	2,314	17,724	5.2	32,049	9.4	37,214	10.9	1,719	2,616	3,739
28	16,800	4.9	27,314	8.0	29,989	8.8	1,256	1,758	2,395	18,290	5.4	33,074	9.7	38,483	11.3	1,766	2,687	3,842
29	17,400	5.1	28,290	8.3	31,060	9.1	1,298	1,817	2,476	18,857	5.5	34,099	10.0	39,752	11.7	1,813	2,759	3,944
30	18,000	5.3	29,265	8.6	32,131	9.4	1,355	1,897	2,584	19,424	5.7	35,124	10.3	41,021	12.0	1,860	2,830	4,046
31	18,600	5.5	30,241	8.9	33,202	9.7	1,412	1,976	2,693	19,991	5.9	36,149	10.6	42,290	12.4	1,907	2,902	4,148
32	19,200	5.6	31,216	9.1	34,273	10.0	1,468	2,056	2,801	20,558	6.0	37,174	10.9	43,560	12.8	1,954	2,973	4,250
33	19,800	5.8	32,192	9.4	35,344	10.4	1,525	2,135	2,909	21,125	6.2	38,199	11.2	44,848	13.1	1,973	3,001	4,290
34	20,400	6.0	33,167	9.7	36,415	10.7	1,582	2,215	3,018	21,692	6.4	39,224	11.5	45,736	13.4	1,991	3,029	4,330
35	21,000	6.2	34,143	10.0	37,486	11.0	1,639	2,294	3,126	22,259	6.5	40,249	11.8	46,824	13.7	2,009	3,057	4,370
36	21,600	6.3	35,118	10.3	38,557	11.3	1,696	2,374	3,235	22,825	6.7	41,274	12.1	47,912	14.0	2,028	3,085	4,409
37	22,200	6.5	36,094	10.6	39,628	11.6	1,752	2,453	3,343	23,392	6.9	42,299	12.4	49,000	14.4	2,046	3,112	4,449
38	22,800	6.7	37,069	10.9	40,699	11.9	1,809	2,533	3,451	23,959	7.0	43,324	12.7	50,286	14.7	2,064	3,140	4,489
39	23,400	6.9	38,045	11.2	41,770	12.2	1,866	2,613	3,560	24,526	7.2	44,349	13.0	51,572	15.1	2,082	3,168	4,529
40	24,000	7.0	39,020	11.4	42,841	12.6	1,923	2,692	3,668	25,093	7.4	45,374	13.3	52,858	15.5	2,101	3,196	4,569
41	24,600	7.2	39,996	11.7	43,912	12.9	1,980	2,772	3,776	25,660	7.5	46,399	13.6	54,144	15.9	2,119	3,224	4,609
42	25,200	7.4	40,971	12.0	44,983	13.2	2,037	2,851</										

KOMBİNASYON TABLOSU

A9UW56GFA0

Toplam İç Ünite Kapasitesi (kBTU/h)	Soğutma Kapasitesi						Girdi (W)			Isıtma Kapasitesi						Girdi (W)		
	Min.		İtibari		Maks.		Min.	İtibari	Maks.	Min.		İtibari		Maks.		Min.	İtibari	Maks.
	Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW				Btu/h	kW	Btu/h	kW	Btu/h	kW			
23	13,800	4.0	22,437	6.6	25,300	7.4	1,000	1,460	1,989	15,456	4.5	27,948	8.2	32,138	9.4	1,490	2,267	3,240
24	14,400	4.2	23,412	6.9	25,705	7.5	1,085	1,520	2,071	16,023	4.7	28,973	8.5	33,407	9.8	1,579	2,402	3,433
25	15,000	4.4	24,388	7.1	26,776	7.8	1,128	1,579	2,152	16,590	4.9	29,998	8.8	34,676	10.2	1,626	2,473	3,535
26	15,600	4.6	25,363	7.4	27,847	8.2	1,170	1,639	2,233	17,157	5.0	31,024	9.1	35,945	10.5	1,672	2,544	3,637
27	16,200	4.7	26,339	7.7	28,918	8.5	1,213	1,698	2,314	17,724	5.2	32,049	9.4	37,214	10.9	1,719	2,616	3,739
28	16,800	4.9	27,314	8.0	29,989	8.8	1,256	1,758	2,395	18,290	5.4	33,074	9.7	38,483	11.3	1,766	2,687	3,842
29	17,400	5.1	28,290	8.3	31,060	9.1	1,298	1,817	2,476	18,857	5.5	34,099	10.0	39,752	11.7	1,813	2,759	3,944
30	18,000	5.3	29,265	8.6	32,131	9.4	1,355	1,897	2,584	19,424	5.7	35,124	10.3	41,021	12.0	1,860	2,830	4,046
31	18,600	5.5	30,241	8.9	33,202	9.7	1,412	1,976	2,693	19,991	5.9	36,149	10.6	42,290	12.4	1,907	2,902	4,148
32	19,200	5.6	31,216	9.1	34,273	10.0	1,468	2,056	2,801	20,558	6.0	37,174	10.9	43,560	12.8	1,954	2,973	4,250
33	19,800	5.8	32,192	9.4	35,344	10.4	1,525	2,135	2,909	21,125	6.2	38,199	11.2	44,648	13.1	1,973	3,001	4,290
34	20,400	6.0	33,167	9.7	36,415	10.7	1,582	2,215	3,018	21,692	6.4	39,224	11.5	45,736	13.4	1,991	3,029	4,330
35	21,000	6.2	34,143	10.0	37,486	11.0	1,639	2,294	3,126	22,259	6.5	40,249	11.8	46,824	13.7	2,009	3,057	4,370
36	21,600	6.3	35,118	10.3	38,557	11.3	1,696	2,374	3,235	22,825	6.7	41,274	12.1	47,912	14.0	2,028	3,085	4,409
37	22,200	6.5	36,094	10.6	39,628	11.6	1,752	2,453	3,343	23,392	6.9	42,299	12.4	49,000	14.4	2,046	3,112	4,449
38	22,800	6.7	37,069	10.9	40,699	11.9	1,809	2,533	3,451	23,959	7.0	43,324	12.7	50,088	14.7	2,064	3,140	4,489
39	23,400	6.9	38,045	11.2	41,770	12.2	1,866	2,613	3,560	24,526	7.2	44,349	13.0	51,176	15.1	2,082	3,168	4,529
40	24,000	7.0	39,020	11.4	42,841	12.6	1,923	2,692	3,668	25,093	7.4	45,374	13.3	52,264	15.5	2,101	3,196	4,569
41	24,600	7.2	39,996	11.7	43,912	12.9	1,980	2,772	3,776	25,660	7.5	46,399	13.6	53,352	15.9	2,119	3,224	4,609
42	25,200	7.4	40,971	12.0	44,983	13.2	2,037	2,851	3,885	26,227	7.7	47,425	13.9	54,440	16.2	2,137	3,252	4,648
43	25,800	7.6	41,947	12.3	46,054	13.5	2,093	2,931	3,993	26,794	7.9	48,450	14.2	55,528	16.6	2,156	3,280	4,688
44	26,400	7.7	42,922	12.6	47,125	13.8	2,122	2,971	4,047	27,360	8.0	49,475	14.5	56,616	17.0	2,174	3,308	4,728
45	27,000	7.9	43,898	12.9	48,196	14.1	2,150	3,010	4,102	27,927	8.2	50,500	14.8	57,704	17.4	2,211	3,365	4,812
46	27,600	8.1	44,873	13.2	49,268	14.4	2,179	3,050	4,156	28,494	8.4	51,525	15.1	58,792	17.8	2,248	3,417	4,896
47	28,200	8.3	45,849	13.4	50,339	14.8	2,207	3,090	4,210	29,061	8.5	52,550	15.4	59,880	18.2	2,299	3,498	5,000
48	28,800	8.4	46,824	13.7	51,410	15.1	2,236	3,130	4,265	29,628	8.7	53,575	15.7	60,968	18.6	2,352	3,579	5,116
49	29,400	8.6	47,800	14.0	52,481	15.4	2,264	3,170	4,319	30,195	8.8	54,600	16.0	62,056	19.0	2,406	3,660	5,232
50	30,000	8.8	48,776	14.3	53,552	15.7	2,293	3,210	4,373	30,762	9.0	55,625	16.3	63,144	19.4	2,459	3,741	5,348
51	30,600	9.0	49,751	14.6	54,623	16.0	2,321	3,250	4,428	31,329	9.2	56,649	16.6	64,232	19.8	2,512	3,822	5,464
52	31,200	9.1	50,727	14.9	55,694	16.3	2,350	3,290	4,482	31,916	9.3	57,673	16.9	65,320	20.2	2,566	3,903	5,580
53	31,800	9.3	51,702	15.2	56,765	16.6	2,379	3,330	4,537	32,503	9.5	58,697	17.2	66,408	20.6	2,619	3,984	5,696
54	32,400	9.5	52,678	15.5	57,836	16.9	2,407	3,370	4,591	33,090	9.7	59,721	17.5	67,496	21.0	2,673	4,065	5,812
55	33,000	9.7	53,653	15.8	58,907	17.2	2,436	3,410	4,645	33,677	9.8	60,745	17.8	68,584	21.4	2,726	4,146	5,928
56	33,600	9.8	54,629	16.1	59,978	17.5	2,465	3,450	4,700	34,264	10.0	61,769	18.1	69,672	21.8	2,779	4,227	6,044
57	34,200	10.0	55,604	16.4	61,049	17.8	2,494	3,490	4,754	34,851	10.2	62,793	18.4	70,760	22.2	2,832	4,308	6,160
58	34,800	10.2	56,580	16.7	62,120	18.1	2,523	3,530	4,808	35,438	10.3	63,817	18.7	71,848	22.6	2,885	4,389	6,276
59	35,400	10.4	57,555	17.0	63,191	18.4	2,552	3,570	4,863	36,025	10.5	64,841	19.0	72,936	23.0	2,938	4,470	6,392
60	36,000	10.6	58,531	17.3	64,262	18.7	2,581	3,610	4,917	36,612	10.7	65,865	19.3	74,024	23.4	2,991	4,551	6,508
61	36,600	10.7	59,506	17.6	65,333	19.0	2,610	3,650	4,971	37,199	10.8	66,889	19.6	75,112	23.8	3,044	4,632	6,624
62	37,200	10.9	60,482	17.9	66,404	19.3	2,639	3,690	5,026	37,786	11.0	67,913	19.9	76,200	24.2	3,097	4,713	6,740
63	37,800	11.1	61,457	18.2	67,475	19.6	2,668	3,730	5,080	38,373	11.2	68,937	20.2	77,288	24.6	3,150	4,794	6,856
64	38,400	11.3	62,433	18.5	68,546	20.0	2,697	3,770	5,135	38,960	11.3	70,061	20.5	78,376	25.0	3,203	4,875	6,972
65	39,000	11.4	63,408	18.8	69,617	20.3	2,726	3,810	5,190	39,547	11.5	71,085	20.8	79,464	25.4	3,256	4,956	7,088
66	39,600	11.6	64,384	19.1	70,688	20.6	2,755	3,850	5,244	40,134	11.7	72,109	21.1	80,552	25.8	3,309	5,037	7,204
67	40,200	11.8	65,359	19.4	71,759	21.0	2,784	3,890	5,299	40,721	11.8	73,133	21.4	81,640	26.2	3,362	5,118	7,320
68	40,800	12.0	66,335	19.7	72,830	21.3	2,813	3,930	5,353	41,308	12.0	74,157	21.7	82,728	26.6	3,415	5,199	7,436
69	41,400	12.1	67,310	20.0	73,901	21.6	2,842	3,970	5,408	41,895	12.2	75,181	22.0	83,816	27.0	3,468	5,280	7,552
70	42,000	12.3	68,286	20.3	74,972	21.9	2,871	4,010	5,462	42,482	12.3	76,205	22.3	84,904	27.4	3,521	5,361	7,668
71	42,600	12.5	69,261	20.6	76,043	22.2	2,900	4,050	5,517	43,069	12.5	77,229	22.6	85,992	27.8	3,574	5,442	7,784
72	43,200	12.7	70,237	20.9	77,114	22.5	2,929	4,090	5,571	43,656	12.7	78,253	22.9	87,080	28.2	3,627	5,523	7,900
73	43,800	12.8	71,212	21.2	78,185	22.8	2,958	4,130	5,626	44,243	12.8	79,277	23.2	88,168	28.6	3,680	5,604	8,016

Not:

- 1 Soğutma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 27 °C DB, 19 °C WB; dış ortam sıcaklığı 35 °C DB
- 2 Isıtma kapasitesinde esas alınan veriler: İç ortam sıcaklığı 20 °C DB; dış ortam sıcaklığı 7 °C DB, 6 °C WB
- 3 Çalışma frekansı sabit olduğunda, yukarıdaki nominal kapasiteler, toplam iç ünite kapasitesindeki yükselmeyi gösterir. Çalışma frekansındaki değişimler hesaba katıldığında kapasitedeki değişim değerleri sabitlenir ve referans değerler olarak kullanılmalıdır.
- 4 İç ünite toplam kapasite endeksi 23~73 kBTU/h (%40~%130) aralığında olmalıdır.
5. En az iki adet iç ünite bağlanmalıdır.

Özellikler - Simge

	Üstün Enerji Verimliliği		İki Termistörlü Kontrol
	Yüksek Çalışma Güvenilirliği		Otomatik Geçiş
	Sadece Soğutma Modu		Uzun ve Yüksek Boru Tesisatı
	Gece Sessiz Çalışma Modu		Sıcak Çalıştırma
	Haftalık Programlama		Zon Kontrolü
	Turbo Fan		Kablosuz Uzaktan Kumanda
	Yüksek Basma Yükseklikli Drenaj Pompası		Jet Soğutma
	Bekleme Modunda Düşük Enerji Sarfiyatı		24-Saatlik AÇMA/Kapama Ayar Saati
	Otomatik Tekrar Çalışma		Yumuşak Kuru Çalışma Modu
	Merkezi Kontrol Birimi		PCB İzleme
	Grup Kontrolü		Kablo Hatası Kontrolü
	Çocuk Kilidi		Mod Kilidi

Kalite Kontrolü

Geliştirme

- Performans Testi (Soğuk/Sıcak)
- EER Testi
- Anormal Gürültü Testi
- Güvenilirlik Testi
- Güvenlik Testi
- Hava Akımı Dağılım Testi
- Sıcaklık/Nem Performans Testi
- Rakım Farkı Testi
- E.M.I (Elektromanyetik Parazit)
- E.M.I (Elektromanyetik Parazit)
- .M.C (Elektromanyetik Uyumluluk)



Seri Üretim



IQC

- Parça Ömrü Testi (ELT)
- 6sigma Dağılım Kontrolü
- Satıcı Kalitesinin Geliştirilmesi
- Danışmanlık



LQC

- Temel Performans Kontrolü
- Güvenlik Kontrolü
- Hareket/Yapı
- Görünüm Kontrolü



OQC

- Yapı/Görünüm kontrolü
- Erken Ömür Testi (ELT)
- Duman Testi (Soğutucu gaz kaçağı)

PL (Ürün Sorumluluğu)

Güvenlik Değerlendirmesi

- Ürün Güvenliği Kontrolü
- PL Danışmanlık Listesi

Ürün Güvenlik Testi

- Yangın Testi
- Yangın Odası

Parça Güvenliğinin Garantisi

- Güvenlik Değerlendirmesi
- Parça Satıcı Denetimi

Standart Yönetim



ISO 9001

- Kalite Yönetim Sistemi Sertifikası LG Electronics (Küresel Standart)
- Sertifika Yetkili Mercisi: UL Kore



KS

- LG Electronics Klima Üretim Sistemi Sertifikası (Kore Standardı)
- Sertifika Yetkili Mercisi: Kore Standartlar Birliği



KOLAS

- LG Electronics Revizyon Sistemi: Devlet Kuruluşu (Uluslararası Yetkilendirme)
- Sertifika Yetkilisi: Ticaret Bakanlığı
- Fabrikada Cihaz Ölçümleri: Kurum İçi Revizyon

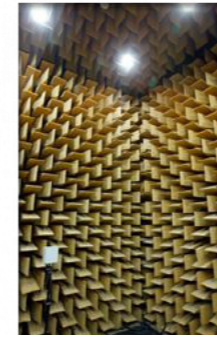


UL TCP

- UL, LG ürünlerini LG'de yapılan bir test sonucuna göre tanıy
- Certificate Authority : UL

Kalite Güvence Laboratuvarı

Test laboratuvarları, ürün güvenilirliği ve ileri teknoloji sağlamak için sertifikalı ekipmanlar ve tesislerle donatılmıştır.



Ses Seviyesi Test Odası



Çevresel Testler Odası



Uzun Borulama ve Kot Farkı Testleri

Enerji Laboratuvarı

Kuzey Fransa'da Valenciennes yakınlarındaki küçük Wagnies-Le-Petit kasabasında bulunan LG Enerji Laboratuvarı, yeni çıkan konut ve ticari amaçlı klima ve ısıtıcı ürünlerin alan testi için kullanılmaktadır. Laboratuvarın amacı, yeni klima ve ısıtma ürünlerinin piyasaya sunulmadan önce her mevsimde, hatta en zorlu iklim koşullarında bile güvenilir olduğunu garanti etmektir.

Sağlık Hizmetleri (Uyku araştırması)





LG

Life's Good

Bosch Termoteknik Isıtma ve Klima Sanayi Ticaret Anonim Şirketi

www.4mevsimLG.com

BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİ

İSTANBUL Aydınevler Mah. İnönü Cad. No:20 Küçükyalı Ofis Park A Blok 34854 Maltepe / İSTANBUL Tel: (0216) 432 08 00 Faks: (0216) 432 09 86
ANKARA Ahmet Taner Kışlalı Mah. Alacaatlı Cad. 2846. Sok. No: 9/K Çayyolu-Yenimahalle / ANKARA Tel: (0312) 418 32 20 Faks: (0312) 417 92 55
ANTALYA Etiler Mah. 829 Sok. A Plaza No: 3 D: 10 Muratpaşa / ANTALYA Tel: (0242) 322 04 44



444 9 474